

مكتبة خادف العلم والمعرفة

احصل على أقوى المكتبات في العالم لطلبة العلم تقريبا لكل التخصصات

موقعنا www.theses-dz.com

فيسبوك: www.facebook.com/theses.dz

جروب: www.facebook.com/groups/Theses.dz

اقتني المكتبة الإلكترونية لخادف العلم والمعرفة

7000 جيقا (7) تيرا

أكثر من 130.000 بحث ورسالة علمية.

أكثر من 3.000.000 ثلاث ملايين كتاب مقال قاموس ووثيقة علمية.

أكثر من مليون 1000.000 مخطوطة

أكثر من 60.000 مادة صوتية

كامل المكتبة ب 250.000.00 دج جزائرية مع الهريديسك

بالعملة الصعبة

2300 دولار/ 2000 اورو

للاقتناء يرجى التواصل على:

رقم الهاتف: 00213771087969

البريد الإلكتروني Benaissa.inf@gmail.com

يرسل المبلغ في الحساب الجاري الخاص بي بالنسبة للجزائريين

ccp 76650 81 clé 51

KERMEZLI Benaissa

عبر شركة ويسترن يونيون للمقيمين خارج الجزائر باسم

KERMEZLI BENAISSA



رقم الهاتف: 00213771087969

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة الجامعات و البحث العلمي

اختصاص الاقتصاد الكمي

جامعة الجزائر

فرع التخطيط

معهد العلوم الاقتصادية

مكتبة
الجامعة
الجزائرية
العلمية
1/1
2/1
3/1
4/1
5/1
6/1
7/1
8/1
9/1
10/1
11/1
12/1
13/1
14/1
15/1
16/1
17/1
18/1
19/1
20/1
21/1
22/1
23/1
24/1
25/1
26/1
27/1
28/1
29/1
30/1
31/1
32/1
33/1
34/1
35/1
36/1
37/1
38/1
39/1
40/1
41/1
42/1
43/1
44/1
45/1
46/1
47/1
48/1
49/1
50/1
51/1
52/1
53/1
54/1
55/1
56/1
57/1
58/1
59/1
60/1
61/1
62/1
63/1
64/1
65/1
66/1
67/1
68/1
69/1
70/1
71/1
72/1
73/1
74/1
75/1
76/1
77/1
78/1
79/1
80/1
81/1
82/1
83/1
84/1
85/1
86/1
87/1
88/1
89/1
90/1
91/1
92/1
93/1
94/1
95/1
96/1
97/1
98/1
99/1
100/1

رسالة لنيل شهادة الماجستير

الموضوع

تخطيط القوى العاملة في الجزائر

لجنة المناقشة

- أ. د. عمر صخري رئيساً
- أ. د. قاده أقاسم مقررًا
- د. عبد الله بدعيدة عضواً

اعداد : بوثنافة احمد

اشراف : د. أقاسم قادة

الافتتاح

إلى أمي وأبي
أهدي هذه البحث المستوضح
للمحة تقدير... قبل أن تكون بعض الوفاء
لأنني مهتما قدمت وأسديت
فلن أطاول أبدا معاناتهم سهراً من أجلي
بمسوة من القلب خالصاً
أن يجزيهما الله عني خيراً، وأن يرحمهما كما
رباني صغيراً.

شكر وتقدير

بعد كتابتنا لرسالة الماجستير لدراسة تخطيط القوى العاملة التي نتمنى أن تصبح عنصرا فعالا في تنمية الجزائر بدلا من أن تشكل أزمة بطالة خانقة تكبح التطور الاقتصادي والاجتماعي للمجتمع. أتوجه بالشكر الجزيل الى الدكتور أقاسم قادة الذي أشرف علينا في اعداد هذا البحث ببدل كل ما في وسعه لتوجيهنا. كما لا ننوتنا تقديم مثل هذا الشكر التي جميع اعضاء لجنة المناقشة. وأخيرا نجدد الشكر الى كل الذين سدا لنا المساعدة بكل ما في وسعهم.

- أ. بوعنافة -

مقدمة

ان القوى العاملة تتمثل في الفئة السكانية التي تملك المقدرة والرغبة والاستعداد للعمل وتضم كلا من المشتغلين والباطلين عن العمل . وهذه الفئة من السكان هي بمثابة رأس مال منتج الذي يشكل عنصراً أساسياً ضمن عوامل الانتاج . لهذا فان التنمية الاقتصادية تتركز أساساً على الدور الفعال للقوى البشرية مصدر جلب الثروة . حيث أن العلاقة الموجودة بين عملية التنمية وتطور القوى البشرية هي علاقة واضحة تناوالتها الدراسات الاقتصادية بالبحث والمعالجة . الا أن متطلبات الجهود الانمائي تستدعي توفر قوي بشرية ذات المؤهلات بمقادير معادلة للمتطلبات ، وان توفير هذه الاصناف لا يمكن أن يتم الا بالتعليم المنظم والتدريب المناسب الممارسة الواعية لتنمية الموارد البشرية .

وما دام ان عملية التنمية تحتاج لأدوات الخطط الاقتصادي التي تتمثل في الأساليب العلمية والعلمية التي تجعل من العملية التخطيطية ممتازة بالواقعية ، الاتساق المرونة والديمقراطية . والتي تمكن من تحيين الفعالية في تسيير الشؤون الاقتصادية والاجتماعية في المجتمع .

لهذا فان تخطيط القوى العاملة كأحدى الاستخدامات المختلفة لأساليب التخطيط ، يعتبر الأداة الضرورية للاستخدام الامثل للموارد البشرية بما يتلائم وحاجيات التنمية الاقتصادية والاجتماعية . لأنه يساعد على تحقيق التوازن بين موارد العمل واحتياجات الاقتصاد الوطني للأيدي العاملة بما يشتمل فعالية استعمالها والوصول الى مستويات عالية في انتاجية العمل .

ان تخطيط القوى العاملة في الجزائر يعتبر من المسائل الهامة نظراً للتأثير السلبي للتدهور الاقتصادي على طلب العمل المتزايد نتيجة عوامل كثيرة أهمها ، النمو الديمغرافي السريع المعرقل لمخططات التشغيل وآثار كل من ، الأزمة الاقتصادية العالمية على وتيرة توفير مناصب العمل نظراً لانخفاض عائدات الدولة ، والنزوح الريفي الذي أدى الى اهمال الزراعة كقطاع حساس ، في الاقتصاد الوطني .

لقد قامت الجزائر ضمن تجربتها التخطيطية بتحديد أهداف لتجنب مخاطر انخفاض مستوى التشغيل والامتصاص البطالة عن طريق توسيع فروع خلق مناصب العمل، لكن رغم ذلك فإن سوق العمل يعاني دائما من عجز متزايد. لهذا فإن دراستنا هذه سوف تتناول موضوع تخطيط القوى العاملة في الجزائر ضمن هذه المذكرة المتواضعة. والهدف الاساسي من هذه الدراسة يتمثل في فهم وشرح وتحليل تخطيط القوى العاملة وابعاده بين النظرية والتطبيق في الواقع الاقتصادي والاجتماعي لأجل إبراز أهمية وضرورة تخطيط القوى البشرية بالنسبة لتنمية المجتمع وللكشف عن المشاكل والعقبات التي قد تعترض تطبيقاتها العملية أو التي لا تساعد على توفير المقومات الأساسية الضرورية لنجاح التخطيط في تحقيق أهدافه. حيث سيكون التصني لهذا الموضوع وتغذية أبعاده بالقدر الذي تستدعيه هذه الدراسة.

إن البحث في موضوع تخطيط القوى العاملة وارتباطه بالواقع الاقتصادي والاجتماعي له أهمية بالغة لكونه مازال ضمن القضايا العلمية التي لم تظهر بعد بشكل بارز بكافة أبعادها وأنه مازال أيضا من القضايا المسترخية للتفاعل السغير محروفا الحدود في غياب سياسة ديناميكية مستمدة من الواقع الاقتصادي والاجتماعي. وتعتبر هذه الدراسة محاولة لسد الفجوة بين المجال النظري والواقع التطبيقي للتخطيط بصفة عامة وتخطيط القوى العاملة بصفة خاصة. والفكر الرئيسي التي تقودنا في هذا البحث هي أن التخطيط كوظيفة من وظائف التسيير الاقتصادي بصفة عامة وتسيير الموارد البشرية بصفة خاصة هو أداة فعالة وجيدة إذا توفرت لها المقومات الأساسية وأن لم يحصل ذلك فيما يخص تخطيط القوى العاملة في الجزائر، فهذا راجع لعدم توفر الشروط اللازمة لعملية نجاحه. وبحسبنا هذا ينبغي على منهجية تحليلية باستعمال أدوات التحليل النظري المعروضة في الفصول الثلاثة الأولى.

خطة البحث:

1- القوى العاملة ودورها في التنمية.

2- دور وأهمية التخطيط في التنمية.

3- تخطيط القوى العاملة.

4- واقع تخطيط القوى العاملة في الجزائر.

وتحتوي هذه الدراسة على أربعة فصول وسيكون موضوع الفصل الأول القوى العاملة ودورها في التنمية، يتضمن نظرة عامة تحليلية عن التطور التاريخي لمفهوم القوى العاملة وتحديداتها من مجموع السكان، ثم نبين أهمية ودور هذه القوى العاملة بالنسبة للتنمية. وسيخصص الفصل الثاني من هذا البحث لدراسة وفهم وتحليل التخطيط بصفة عامة حيث يشمل ماهية التخطيط، و ماهي مراحل وخطوات أعداده؟ وأساليبه الفنية؟

وسيكون موضوع الفصل الثالث دراسة وفهم وتحليل تخطيط القوى العاملة على المستوي الكلي والجزئي مع التطرق لإجراءاته وأساليبه الفنية.

أما الفصل الرابع والأخير من البحث فسوف يكون عبارة عن دراسة واقعية لتخطيط القوى العاملة في الجزائر بالتطرق الى دراسة نشأة التخطيط الجزائري وتطوره كتمهيد للجزء الآخر من الفصل والذي يعتبر لبهذا الفصل لأنه يتعرض لتخطيط القوى العاملة في الجزائر من خلال تسليط الضوء على واقع تطور القوى العاملة الجزائرية حيث كانت دراسة هذا بالنسبة للسكان بصورة عامة والسكان النشيطين والعاملين بصورة خاصة لأجل تحسديد كل من طلب وعرض العمل وبالتالي اجراء المقارنة بينهما، وفي نهاية هذا الجزء من الفصل ثم اعطاء لمحة موجزة عن ظاهرة البطالة. أما الجزء الموالي له، فنتم التعرض فيه لتطور تخطيط القوى العاملة في ضوء التجربة الجزائرية و بذلك تم توضيح الأهمية الواقعية لتخطيط القوى العاملة مبرزين أهمية دور التربية والتكوين المهني. ثم كان ذلك متبوع بجزء يضم أهم المشاكل التي واجهت عملية تخطيط القوى العاملة في الجزائر وفي نهاية الفصل يتم التطرق الى الآثار المترتبة عن القوانين الجديدة للإصلاح الاقتصادي في الجزائر وانعكاساتها على تخطيط القوى العاملة.

لم يكن مدهلاً علينا الخوض في هذا المجال فقد واجهتنا عدة صعوبات أهمها نقص البيانات الاحصائية، وقلة البحوث والدراسات الاقتصادية لهذا الموضوع وخاصة أمام بعض الافكار التي تتطلب الكثير من التفاصيل والادلة وحاولنا جهدنا أن نتغلب على تلك الصعوبات بالتعامل مع ما حصل عليه من بيانات ودراسات التي كان الحصول عليها في غالب الاحيان عن طريق اللجوء الى اسلوب الترجمة.

آملنا الكبيره أن تتمكن هذه الدراسة من الاضافة بالجوانب العلمية والعملية التي تمكن من دراسة الأبعاد التطبيقية للموضوع. وبالتالي نكون قد نجحنا فيما نهدف اليه من بحثنا حتى نكون قد وفقنا .

الفصل الأول

٠ القوى العاملة ودورها في التنمية

تعتبر التنمية من أهم الأهداف التي تسعى إليها كثير من الدول في عالمنا المعاصر. فبالرغم من تنوع واختلاف المفاهيم حول التنمية، فإن جوهرها في البلدان المختلفة يبقى متركزا ومنصبا نحو تنمية وتطوير النشاط الاقتصادي وخاصة الانتاجي منه، كأساليب وقوى انتاج وألويات، والذي يكون أساس كل تخطيط أو تقدم، رغم اختلاف وتباين ذلك السعي والظروف المحيطة به. ٤٧١٦٤٨

لذا فإن التنمية في البلدان المختلفة هي عملية تغيير شاملة و متكاملة اقتصاديا واجتماعيا لتحقيق نمو معمل ومستمر في اقتصادياتها ومحن لظروف ومستوى حياة الانسان فيها. أي أنها عبارة عن مجموعة من الاجراءات والتدابير لحدث تغييرات اقتصادية واجتماعية ايجابية في الاقتصاد الوطني بما يحقق زيادة الانتاج السلمي والدخل الحقيقي لفترة زمنية طويلة مع استفادة غالبية افراد المجتمع.

أن التنمية تعتمد بالأساس على عملية الانتاج التي تتعلق بعواملها فترة العمل ووسائل الانتاج، فـرغم أهمية هذه الأخيرة، والتي تتمثل في: ادوات العمل (العمل، الآلات والمعدات والأرض، الأبنية... الخ) ومواد العمل أو موضوع العمل (مثل المواد الأولية ونصف المصنعة... الخ)، إلا أن العنصر الأساسي والحاسم في عملية الانتاج هو قوة العمل باعتبارها القدرة العضلية والفكرية التي يملكها الانسان الذي يحرك وسائل الانتاج ويضعها في حالة العمل.

أن قوة العمل في مجموعها تشكل قسم القوى العاملة، التي تمثل القوة الاقتصادية والاجتماعية الأساسية في المجتمع سواء عن طريق تشكيلتها الاجتماعية أو بتأثيرها على انتاج الفائض الاقتصادي مصدر جلب الثروة الوطنية.

(I.I) التطور التاريخي لمفهوم القوى العاملة وتحديدما من مجموع السكان :-

(I.I.I) التطور التاريخي لمفهوم القوى العاملة :

لم تكن الانفلاتة الحقيقية للنشاط الفكري فيما يخص الاهتمام بالقوى العاملة إلا مع مطلع الثورة الصناعية في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر ومع انتشار البطالة وهي الأسباب المباشرة للوصول الى حقيقة أولية مؤداها أن التقلبات الاقتصادية لها أثر حاسم في خلق ظاهرة البطالة. وبالفعل فقد بدأت الحكومات والمنظمات والنقابات في توجيه نشاطها للعناية بأمور المتعطلين (I)

في النصف الأول من القرن التاسع عشر وضعت بريطانيا سياسة جديدة تستهدف تحديد الشروط العامة لصرف المعونة المالية والمساعدات العامة للمتعطلين ، وكان ذلك بالقوانين الصادرة في عامي 1832 و 1834 وفي عام 1905 كونت بريطانيا لجنة لبحث مشكلة المتعطلين و لتقديم التوصيات والمقترحات الكفيلة بمعالجة مشاكلهم.

وكان أبرز ما أوردته هذه اللجنة في تقريرها أن التعطيل ليس مرجعه سببا شخصيا يتعلق بذات الانسان ، بل أن نتيجة الجدر والمد في النشاط التجاري والاقتصادي للدولة ، ومن ثم فان التعطيل انما يرجع الى سبب لا دخل لإرادة الانسان فيه .

واقترحت اللجنة ضرورة ايجاد نظام يكفل انشاء مكاتب وادارات تخدم المتعطلين وادخال نظام التأمين ضد البطالة (2)

(I) منصور أحمد منصور، تخطيط القوى العاملة بين النظرية والتطبيق ، (الكويت : وكالة المطبوعات ، 1975) ص 17-18.

(2) المرجع المنار اليه آنفا

لم يكن هذا الاتجاه الانساني لمفهوم المتعطل والعناية بأمره في بريطانيا وحدها بل شمل الدول التي امتدت اليها الثورة الصناعية مثل فرنسا، وبلجيكا، وأمريكا، وألمانيا، والسويد، واليابان، وكندا، وروسيا، وأستراليا. وأصبح الرأي السائد أن علاج مشكلة البطالة وحل مشكلة المتعطلين يجب أن يبدأ بدراسة وتحليل الأحوال والمشاكل الاقتصادية المتعلقة بسوق العمل وما يستتبع ذلك من وضع حلول عملية تكفل توظيف الأيدي العاملة المتعطلة.

وبعد الحرب العالمية الأولى (1914-1919) أخذت الدول المشار اليها وغيرها بوضع السياسات الخاصة بتدريب العمال، وإعادة تدريب المتعطلين. وأنشأت مكاتب التوظيف لتشغيل الأيدي العاملة بصورة كاملة بهدف تحقيق مستوى عال من النمو الاقتصادي وكانت سياسة التدريب المشار اليها تمثل إحدى مقومات السياسات الخاصة بالقوى العاملة القادرة والراغبة والمستعدة للعمل رغبة في تحقيق عمالة كاملة شاملة.

ويشير مفهوم سياسة القوى العاملة إلى تلك البرامج والإجراءات الخاصة بتوفير المعلومات المتعلقة بفرض العمل الشاغرة والقوى العاملة المتاحة للعمل أي الباحثة عن العمل، والبيانات الخاصة بالأجور، ومواقع العمل التي تحتاج إلى شاغل لها ومتطلبات هذه الأعمال، والكفاءات الفنية والعلمية المتوفرة، وتوافر مكاتب التوظيف الخاصة والعامة وهذه البرامج والإجراءات وما تتضمنه من معلومات خاصة بسوق العمل تستدعي ضرورة إقامة علاقة وظيفية بين السياسة الاقتصادية والسياسة التعليمية والسياسة الصحية والسياسة الخاصة بنشاط قطاع العمل في القطاعين العام والخاص (١).

ثم ظهرت بعض الأفكار المحاولية لتحديد مفهوم المشتغل والمتعطّل :- فكرة العامل المتكسب : اتخذت فكرة العامل المتكسب حوالى عام 1930 كـأساس لمفهوم المشتغل . وبمقتضى هذا المفهوم، يعتبر عاملاً كـامل فرد بلغ العاشرة من عمره وطرق باب عمل أو مهنة يتكسب منها ويستوى أن يكون ما يتقاضاه الفرد ما لأنقدياً أو أشياء أخرى تقدر بمال.

(١) نفس المرجع السابق : ص 19

وقد تتضمن فكرة العامل المتكسب شمولاً من حيث مضمونها وتوسعا من حيث المعنى . الا أنها أظهرت قصوراً في التطبيق ، لأنها قد توجد أفراد تقرر أنها تشتغل رغم أنها تظهر عليها علامات أو مؤشرات صحية أو بيئية تفيد عكس الإقرار ومثال ذلك :

- إقرار متقاعد بالغ من العمر السبعين عاماً أنه عامل متكسب .
- إقرار أفراد الأسرة أنهم يشتغلون على أساس أنهم يعملون في شركة يملكها الأب .

- إقرار المريض بمرض عضال أنه عامل متكسب .

- إقرار ربة البيت أنها عاملة متكسبة لمجرد أنها تعمل بعض الساعات في الأسبوع في احد الشركات .

ولذا . هذه الشمولية في المضمون والعمومية في المعنى . أعيد النظر في ارتكاز مفهوم المشتغل على ركيزة أكثر تحديداً وأكثر موضوعية : وأضحت الفكرة تشير الى النشاط الذي يزاوله الفرد فعلاً خلال فترة معينة أو محددة مع الأخذ في الاعتبار مقومات القدرة والاستعداد أو الرغبة والإتاحة للعمل .

فكرة النشاط الاقتصادي :

كانت المحاولة الأولى لاستخدام فكرة النشاط الاقتصادي للفرد لتحديد مفهوم المشتغل والمتعطل في عام 1939 م وتعتبر فكرة النشاط الاقتصادي الى أن الفرد يعتبر من القوى العاملة اذا كان يقوم بنشاط اقتصادي مقابل أجر مهما كانت طبيعته أو اذا كان عاطلاً عن العمل ويبحث عنه بأي وسيلة من الوسائل المادية المتاحة كتسجيل اسمه في مكاتب التوظيف والاستخدام العامة والخاصة أو اذا كان يقوم بتقديم طلبات استخدام للشركات والمؤسسات مباشرة . (I)

وتطبيقاً لذلك يخرج عن نطاق المشتغلين الطالب المتفرغ لدراسته ، والمرأة المتفرغة لبيتها ، وأولئك الذين لم يصلوا الى السن المحدد قانوناً لإلتحاقهم بعمل ، وأولئك الذين تقاعدوا عن العمل وأصبحوا غير قادرين على العمل .

(I) محسن عبدالله مخاضرة ، تخطيط القوى العاملة على المستويين الكلي والجزئي ، (عمان- الأردن : المنظمة العربية للعلوم الادارية 1986) . ص 12

بالنسبة للفرد المشتغل فإن فكرة النشاط الاقتصادي مؤداها أنه يستوى أن يكون الفرد عاملاً أو مشتغلاً في أي قطاع أو منظمة أو مؤسسة مهما كان نوع نشاطهم وصفاتهم القانونية. ومن ثم يدخل في مجموع المشتغلين جميع الأفراد العاملين بغض النظر عن صفاتهم الجنسية أو العرقية أو الاجتماعية، عاملين كل الوقت أو بعضه.

وخلاصة القول أن مفهوم الفرد المشتغل والفرد المتعطّل يتحدد بالنظر إلى توافر أو عدم توافر شروط ثلاثة:

الأول : يتمثل في نشاط الفرد ضمن قطاع معين .

الثاني : يتمثل في أن يكون هذا النشاط مقابلاً أجر .

الثالث : يتمثل في أن يكون هذا النشاط في خلال فترة محددة سابقة على التعداد (أسبوع مثلاً) .

بالنسبة لشروط وجود النشاط الاقتصادي للفرد خلال الفترة السابقة على التعداد فإن مفهومه التطبيقي لا يشترط أن يتوافر خلال هذه الفترة إذا كانت العلاقة بينه وبين جهة العمل مازالت قائمة .

مثال وجود الفرد في إجازة مرضية أو عتيادية أو عرسية أو وجود الفرد في تغيب طويل لأسباب عائلية مفاجئة، أو حدوث عواصف طبيعية مثل الفيضانات أو الزلازل منعتة عن الذهاب لعمله .

ويظهر من الأمثلة السابقة أنه على الرغم من عدم توافر شرط النشاط الاقتصادي الفعلي للفرد إلا أن العلاقة التعاقدية أو التنظيمية مازالت قائمة بين الفرد والجهة التي يعمل فيها .

فقيام هذه العلاقة هو فيصل التفرقة بين اعتبار الفرد مشتغلاً أو متعطلاً أو خارجاً عن هاتين الدائرتين .

الفرد المتعطّل : أن دائرة المتعطّلين تضم أولئك الباحثين فعلاً عن العمل رغم توفر فيهم القدرة والرغبة و الاستعداد للعمل خلال الفترة السابقة على التعداد .

إضافة الى ذلك أولئك الذين لا يبحثون عن عمل بسبب موانع مؤقتة أو شخصية.

(2.1.1) القوى العاملة و تحديدها من مجموع السكان :-
لا شك أن القوى العاملة تمثل احد العناصر الحيوية والهامة في الدولة .
ولهذا تزايد الاهتمام بالعنصر البشري في كافة الدول على السواء من
حيث النشأة والتربية والرعاية والحماية والتعليم و التدريب وتنمية
قدرته الفنية والعلمية والسلوكية .
لقد ظهرت من خلال التطور التاريخي للفكر الاقتصادي والاداري عدة
مفاهيم ومصطلحات للدلالة على مضمون مفهوم القوى العاملة ويعود
اختلاف هذه المفاهيم الى اسباب اقتصادية واجتماعية واحصائية
متعددة .

(2.1.2) الفرق بين الموارد البشرية والقوى العاملة :-
يقصد بالموارد البشرية جميع سكان الدولة المدنيين منهم والعسكريين
باعتبارهم مواطنين تظلمهم رعاية الدولة الاجتماعية والاقتصادية والسياسية
والتعليمية والتربوية أي تضم أولئك الذين يملكون القدرة والرغبة و الاستعداد
للعمل في الحال أو في المستقبل منها الفئة الأولى التي يمثلها الحين
يعملون لقاء أجر (المشتغلون) والمتعطلين (القادرين والراغبين
والمستعدين للعمل لكنهم لا يجدون عملاً) . وكذلك المرأة غير العاملة .
والفئة الثانية التي يمثلها الأطفال وجميع من تظمهم مراحل التعليم
المختلفة، إضافة الى المحالون الى المعاش (التقاعد) ودوي العاهات، وافراد
القوات المسلحة في الدولة باعتبار أن أفراد هذه الفئة لديها القدرة و
الاستعداد والرغبة في العمل لكنها تؤدي دوراً وطنياً وواجباً قومياً للوطن .
وتضم فئة تتمثل في غير أبناء الدولة الذين تستقطبهم الدولة استكمالاً
للعناصر البشرية المتاحة لها، ليستغلوا وطائفة علمية أو فنية أو عملية
لوقت محدد أو لزم من غير محدد، حيث أن هذه الفئة تمثل عنصراً أو مقوماً
أساسياً في مجال تخطيط القوى العاملة على مستوى الدولة وعلى مستوى
المنظمات العاملة .

وأخيرا تضم فئة أصحاب رؤوس الأموال (أصحاب الأعمال) الذين يساهمون بأموالهم وثرواتهم في الاقتصاد الوطني دون مشاركة فعلية في إدارة هذه الأعمال بل يقومون بتوظيف من يقوم بالإدارة والإشراف والتخطيط والرقابة على منظماتهم.

وتعتبر هذه الفئة من منابع الدولة الاقتصادية وأحد مقوماتها المادية في تحريك الاقتصاد الوطني نحو أهداف اجتماعية وآمال تتمثل في الرفاهية والازدهار.

بينما ينقصد بالقوى العاملة تلك الفئة من سكان المجتمع في سن العمل، القادرة والراغبة فيه. حيث أن حدود السن القادرة على العمل تتكون تاريخيا تحت العوامل البيولوجية والعوامل الاجتماعية الاقتصادية على حد السواء، وأهم العوامل الاجتماعية الاقتصادية هي متطلبات الإنتاج، مستوى الرخاء المادي للسكان وضرورة الأعداد التعليمي العام والمختص للعاملين (I) وطبقا لتغيير سن البدء في العمل وطول مدة البقاء في العمل من فرد لآخر ومن مجتمع لآخر. ولكن هناك اتفاقا على اعتبار الحد الأدنى لسن العمل خمسة عشر عاما والحد الأقصى لسن خمسة وستون عاما، ويمثل هذا التحديد لعمر الأفراد الحد الأدنى القانوني لعمر الفرد الذي يستطيع دخول سوق العمل كما يمثل أيضا الحد الأعلى لعمر الفرد في سوق العمل والذي يستطيع بعد تجاوزه ترك سوق العمل بالاحالة على التقاعد.

أن التفريق بين المفهومين السابقين ضروري لتحديد حجم القوى العاملة في بلد ما لتحقيق الأهداف الاقتصادية والاجتماعية في ذلك البلد لأنه في المجتمع البدائي يصعب فصل القوى العاملة عن مجموع السكان في ذلك البلد. وعلى هذا الأساس فإن التفريق بين المفهومين يتم على أساس احصائي و لأغراض تحديد السياسات الاقتصادية والاجتماعية المرغوب فيها للتنمية الاقتصادية في المجتمعات النامية.

(I): اسس نظرية السكان، بإشراف البروفيسور فالنستي، (موسكو: دار التقدم)

ترجمة بسام مقداد 1980، ص 221

وتأسيساً على ما تقدم، فإن مفهوم القوى العاملة يتضمن :

ثلاثة مقومات أساسية :-

1- قدرة الفرد على العمل

2- رغبة الفرد في العمل

3- استعداد الفرد للعمل

يتضح من خلال تحليل هذه المقومات الأساسية بأن مفهوم القوى العاملة يتمثل في تلك النسبة من السكان المدنيين الذين يبلغون سناً معينة في سوق العمل أو الذين يكونون عاطلين عن العمل ويبحثون عنه. ومن ثم يتضح أن القوى العاملة تتضمن فئتين من السكان هما فئة المعتقلين وفئة المتعطلين. ومن هذا التعريف يتعين الإشارة إلى ما يلي :-

I- أن القوى العاملة تمثل جزءاً معيناً من الموارد البشرية في بلد ما ويتمثل هذا الجزء في ما يدعى نسبة مشاركة القوى العاملة بالنسبة للسكان أو معدل النشاط الخام ويتحدد هذا المعدل بعوامل سكانية بحتة، مثل التركيب العمري للسكان، ولكن الأهم، توجد هناك عوامل اجتماعية - اقتصادية تؤثر في قيمة معدل النشاط الخام.

فمثلاً في كثير من الأقطار العربية لا تعمل المرأة خارج المنزل إلا في أعمال هامشية غير مرتفعة الكفاءة الانتاجية، وبالتالي فإن مشاركتها في النشاط الاقتصادي تكون ضعيفة مما يقلل من معدل النشاط الخام للمجتمع ككل. كذلك يؤثر الاقبال على التعليم في تحديد معدل النشاط الخام. أن نتيجة كون القوى العاملة تمثل جزءاً فقط من مجموع السكان، تقتضي دراسة و تحليل هذا الجزء أو تلك النسبة من حيث صفات فئاته، مواصفات أخصائه وتنمية قدرات هذه النسبة علمياً وعملياً ونفسياً وسلوكياً.

II- كقاعدة عامة أن هذا التعريف لمفهوم القوى العاملة يستبعد فئة القوات المسلحة لأسباب كون هذه الفئة تدخل في مفهوم الموارد البشرية مما جعل المعلومات الخاصة بالقوى العاملة في الدولة تشير عادة إلى المدنيين ولا تشير إلى أفراد القوات المسلحة لأن معلومات وبيانات هذا الأخير تعد أمراً شاملاً يتعين الحفاظ عليها وعدم إفشائها حفاظاً على حرمة الوطن، ميع ضرورة الإشارة إلى أن هذه الفئات قد تدخل قطاعات الانتاج أو الخدمات مستغلة إذا ما تركت المجال العكسي أو بعد أدائه وجبها الوطني.

3- أنه يتعين بلوغ الفرد سناً معينة لاعتباره عضواً من أفراد القوى العاملة وغالباً ما يحدد القانون في بلدها الحد الأدنى والحد الأعلى لعمر الفرد لكي يعتبر جزءاً من القوى العاملة في ذلك البلد. وبالتالي يستحيل على الإنسان أن يطرق باب العمل في سن الطفولة لافتقاده عنصر القدرة على العمل والقدرة على التصرف والقدرة الذهنية على العمل بصفة عامة، ويفتقد كذلك عنصر الاستعداد أو الرغبة للعمل نظراً لأنه يمر بمرحلة أعداده للمستقبل.

وفي سن الشيخوخة قد يفقد الإنسان القدرة على العمل.

4- أن مفهوم القوى العاملة لا يفرق بين الأفراد من حيث اللون والجنس والعرق... الخ إلا أن لكل من هذه الفئات مجالاً للدراسة والتحليل والتقييم من حيث العمل والانتاجية والحرية والمساواة والقدرة والاستعداد للعمل في مجالات الانتاج أو الخدمات.

5- أن فئة أولئك الذين يعملون لقاء أجر ينتمون إلى عداد القوى العاملة حيث يلاحظ أن لهذه الفئة استثناءات تأخذ بها بعض الدول، نتيجة كون هذه الفئة تثير التساؤل حول أصحاب رؤوس الأموال الذين يستثمرون أموالهم مقابل احتمال ربح يحصلون عليه وليس لهم عمل سواه.

(I 202) معادلة القوى العاملة :

يخلص مما تقدم أنه يمكن التعبير عن القوى العاملة بالمعادلة التالية:

القوى العاملة (ق) = فئة العاملين (ل) - فئة العاطلين عن العمل والذين يبحثون عنه والراغبين فيه (ب).

فاذا أضفنا الفئات التي تخرج عن نطاق القوى العاملة يضحى المجموع تعبيراً عن الموارد البشرية في الدولة.

مما سبق نلاحظ أن جميع العناصر البشرية المكونة للقوى العاملة تمثل جانب العرض من الطاقات البشرية المتاحة في الحال أو في المستقبل فإن ذلك يستتبع ضرورة معرفة العوامل التي قد تؤثر على هذا العرض من حيث تكويناته البشرية وحركات الانتقال أو التغيير التي قد يقوم بها الأفراد تبعاً للظروف المتنامية. وتختصر أهم هذه العناصر فيما يلي :-

I - الأعمار والأزمات التي تتسبب وتخلق انحساراً أو انكماشاً في فرص العمل المتاحة في الدولة فيزيد حجم أو عدد المتعطلين وتنتكس فئة المتفطلين بصفة عامة.

- 2 - التقدم التكنولوجي (الأوتوماتيكي أو الآلي) الذي قد يخلق ظروفًا تتكثف منها مشكلة البطالة. لكن تبدو هذه المشكلة مؤقتة نظرًا للتقدم الانتاجي والاقتصادي الذي ينتج عن هذا التطور والتقدم.
 - 3 - المتطلبات الاقتصادية أو الاجتماعية التي تستدعي تمديدًا في سنوات الدراسة لممارسة التطور الدنياميكي والسريع في الاستخدامات العلمية الحديثة والمعقدة في أساليب الانتاج أو التوزيع أو الاستهلاك أو في أساليب الخدمات.
 - 4 - الزيادة المطردة في أعداد الوافدين على التعليم وعلى الأخص على المستوى الجامعي والعالي، رغبة في عمل أفضل و مستوى حياة أفضل أو لا تكفي فرص العمل بسبب الظروف الاقتصادية أو لمقابلة التقدم العلمي المتطور.
 - 5 - النساء غير العاملات اللاتي يرغبن في طرق سوق العمل (قطاع المفتغلين) بهدف زيادة الدخل العام للأسرة أو لمساعدة زوج تعطل عن العمل أو رغبة في مشاركة في مجال الانتاج أو الخدمات حسب العمل.
 - 6 - هجرة الكفاءات العلمية أو الفنية إلى دول أخرى مما قد يحدث اخترازا في قدرات الكفايات العلمية أو الفنية ونقصا في القدرة الكلية في الدولة.
 - 7 - ما سبق إنما يمثل أهم العوامل التي تؤثر على جانب العرض المتاح من القوى العاملة في الحال أو في المستقبل على أن هناك عوامل أخرى تمثل حركات الانتقال بين هذه القطاعات البشرية مثل أولئك الذين يتركزون القوات المسلحة ويطلقون باب العمل، أو كبار السن الذين سبق لهم تقاعد وأرادوا العودة إلى سوق العمل، وأولئك الذين ينضمون لراستهم قبل انبائها لفشل أصابهم.
- (2.1) أهمية ودور القوى العاملة في التنمية:
- أن التنمية الاقتصادية تبدأ بتحريك عوامل الانتاج ومصادر الثروة من استعمالاتها التي تسدر غلات قليلة إلى الفعاليات البديلة التي تنبثق فيها انتاجيتها الاقتصادية (مثل ذلك نقل الفائض العاطل من بين السكان الذين يمتسحون الزراعة للاستغال بالصناعات التحويلية) ومن ثم تأتي إمكانية تعويض أو إحلال العوامل محل غيرها (كالعمل محل الآلات) لتأدية قسم من العمليات الصناعية (المستوردة طريقة صنعها) بغية الاقتصاد بالكلفة ويتأتي ذلك بإيجاد الفنيين الذين هم مجموعة الأشخاص

والجماعات التي تنجز أعمالاً إنتاجية يتطلب القيام بها توفر قدر معين من المهارة الفنية والتخصص بالعمل الصناعي، وحيث تعتبر هذه الأعمال ضرورة لتحقيق الإنتاج، فإن الفنيون هم أول من يحسن أن يلجأ اليهم اليوم فهم رجال لهم ميزات بارزة من الجدارة وبراعة حديثة في التنظيم والتنفيذ... الخ فبمقدرتهم يمكنهم ابتكار أعمال جديدة يخففون بها من عناء الإنسان، ويمنحون الأرض المنهكة حياة وخصباً ويتحكمون في مجاري المياه ويحولون الموارد والثروات الطبيعية إلى آلات تنتج مادة لطريق جديد.

إن سمة العصر الحالي هي الاسهام للتكنولوجيا في زيادة الإنتاج ورفع إنتاجية العمل. وعلى ذلك نرى أن المشكلات المتعلقة بالقوة العاملة الصناعية هي، في الواقع، من المشكلات الحادة في الاقطار العربية، وهي تختلف باختلاف ظروف تلك الأقطار.

فهناك أقطار مصدرة للنفط، تتوفر لديها موارد مالية ملائمة لتمويل شراء المعدات الصناعية والمصانع والبنية الأساسية اللازمة، ومع ذلك فهي تمكو من قلة اليد العاملة المدربة، بالإضافة إلى البدالعامل الماهرة وشبه الماهرة الراغبة في العمل (مثل الجزائر والعراق) (١) - وهناك أقطار ذات عدد كبير من السكان و موارد مالية أكثر حصرأً، ويسقوم عمالها المهرة بالهجرة إلى أقطار عربية وأوروبية يحصلون فيها على أجور أفضل وهذه هي مصر وسوريا والمغرب وتونس والأردن واليمن الشمالي. (2)

- وهناك حالات من عدم التوازن في المهارات المتوفرة، إذ نجد أن برامج التدريب قد أدت أحياناً إلى عدد فائض من العمال في مجالات معينة، مع بقاء النقص في مجالات أخرى، فقد يكون العامل الماهر متوفراً في مجال التجارة، وقد يكون هناك نقص في عمال الكهرباء والبناء أو لا يكون هناك مراقبو ورش، وهذا اتجاه كان واضحاً جداً في مصرفي أواخر الستينات، وفي تونس والجزائر حتى أواخر السبعينات. (3)

(١) سمير عبده، البطالة المقنعة في الوطن العربي، (الجمهورية العربية السورية: طلاس للدراسات والترجمة والنشر، الطبعة الأولى 1984م) ص 111

(2): المرجع المشار إليه آنفاً.

(3): المرجع المشار إليه آنفاً، ص 112

- أن أي أعداد للبيد العاملة المؤهلة، لا بد أن يمر عبر حد أدنى من التثقيف العام. وبما أن التعليم في الوطن العربي لم يتعمم بعد بما فيه الكفاية، فإن فضلاً عن ذلك يعتبر كوسيلة للوصول الى الوظائف الادارية، لا كعملية تهيئة وتحضير لمزاولة نشاط انتاجي .
- أن التنمية الحقيقية وتكمن في القوى البشرية القادرة على العطاء و الانتاج و بناء الحضارة وتطوير اساليبها ووسائلها .
- أن العنصر البشري بما يمثله من امكانيات مع ظروف حياته المتغيرة، يجعل امكانية تحويل العنصر البشري من مشكلة اقتصادية الى قوة منتجة أمر من الممكن تحقيقه، بل وهدفاً حياتياً يصعب الخيار فيه . و من الممكن أن تقوم عملية التحويل هذه على أساس عاملين رئيسيين وهما :-
- أولاً - بذل الجهد المستمر لانها - مشكلة التزايد السكاني - وهذا يتطلب أحداث تغيرات اساسية في هياكل ووظائف المؤسسات الاجتماعية القائمة في المجتمع. وذلك بهدف الوصول الى تعطيل للقوى التي تعمل على تصعيد هذه المشكلة . وأهم هذه القوى ارتفاع معدلات التزايد السكاني . ووجود توقعات سكانية متزايدة مع وجود تطلعات ملبقة . . . ووجود عادات استهلاكية غير اقتصادية تؤدي الى اهدار جزء كبير من امكانيات الموارد البشرية و غير البشرية . .
- وضعف مستوى المسؤولية الاجتماعية بين المواطنين وخاصة رجال الأعمال منهم . وضعف انعدام الربط بين المؤسسات التعليمية القائمة في المجتمع وواقع الحياة فيه .
- ثانياً : العمل على تصعيد قدرة العنصر البشري كقوة منتجة . وهذا يتطلب أحداث تغيرات اساسية في مؤسسات المجتمع الاقتصادية والاجتماعية والسياسية . وذلك بهدف الوصول الى ما يأتي :-
- تحسين نوعية السكان وتغيير نظرتهم غير العلمية الى العمل الحرفي والمهني بمفئة خاصة .
- 2- ترشيد سلوك السكان الاقتصادي ضمن تصور بعيد المدى للاحتياجات والتوقعات .
- 3- خلق الأجواء الملائمة لتطوير ملكات الفرد العربي .
- 4- تطوير المؤسسات الاقتصادية والقادرة على استغلال الموارد البشرية استغلالاً اقتصادياً وإنسانياً في وقت واحد .

5- تطوير النظام السياسي القادر على استيعاب ضرورات التقدم في هذا العصر..
وأهمية الاستجابة لمتطلبات البحث العلمي والتكنولوجيا في المجتمع
العربي النامي.

وفي ذلك نجد أن عملية تحويل العنصر البشري العربي (المشكلة) إلى (قوة
منتجة) تبدو كأنها ذات شقين منفصلين رغم أنها عملية واحدة
في الواقع ولكنها ذات وجهين مختلفين. وذلك لأن العمل على تقلييل
حجم المشكلة الانسانية هو عمل على تصعيد القدرة الانتاجية.. كما
أن العمل على تصعيد القدرة الانتاجية هو عمل في اتجاه انهاء المشكلة
السكانية العربية.

أن التنمية بصفة عامة مسألة نسبية ودائمة التغيير. ولذا فإن أهدافها
تتغير وفقا لما يحتاج اليه المجتمع وما هو ممكن التحقيق. ولما كان
الاحتياج والممكن يتغيران وفقا للظروف فإن اهداف التنمية ومتطلباتها
يخضعان لذلك التغيير. ولما كانت كل جوانب التنمية تتداخل وتتفاعل
بعضها مع البعض فانه من الصعب تصور تنمية في جانب دون أن تصاحبها
تنمية في الجوانب الأخرى. أن التخلف الاقتصادي يقف جنباً إلى جنب مع التخلف
الاداري. كما أن التخلف في هذين الجانبين يرتبط بالتخلف في الجوانب الأخرى
من اجتماعية وثقافية وسياسية.

وقياساً على ذلك نرى أن معضلة التنمية تكمن، قبل كل شيء، في التحكم بتغيير
الانتاجية العائدة لمجتمع ما، تسمح لها بالتكيف مع التغيرات البيئية. أما كمية
رأس المال المخصصة للتوظيف فتبقى موضوعاً ثانوياً في هذا المجال. وهذا على
الأقل درس يوفره لنا التاريخ الاقتصادي للبلدان المصنعة حيث الصلة بين
معدل الاستثمار وزيادة الانتاج الولائي لا تصبح ذات مغزى إلا في مرحلة النضوج
الصناعي، وينتج التخلف عن عدم قدرة مجتمع ما على التحرك حيال التغيرات
البيئية الأساسية: التواتر الديمغرافي، اقتحامات الثقافات الأجنبية وانعاط
الانتاج الجديد، تدفق المبادلات والسيطرة الاقتصادية، التغيرات المفاجئة
في المواصلات، خطر البطالة الممنعة الخ...

وسواء كانت هذه التصدمات البيئية في الوطن العربي متأنية من الاستعمار أو من أسباب أخرى، فلهذا أيضا يمكن أن يدخل ضمن نطاق الثاني، لأن المهم هو فهم مدى اتساع هذه التصدمات البيئية، وفهم وسائل مواجهتها بأقل ثمن ممكن. والتنمية فيما تعنيه لها دور في أحداث تغير مخطط ومقصود، سبحة تحقيق أهداف آنية وأخرى مستقبلية.

وبعد ذلك تفرق الأفكار، كل تركيز على بعد أو بضعة أبعاد تحتاج التغيير قبل غيرها فهناك من تركيز على التشغيل، أو الأمية، أو الزيادة الطبيعية في السكان، أو الاستهلاك أو القيم، أو العناصر السلبية في الشخصية... الخ ويرجع تركيزها على مثل هذه الصفات التي تركيزها على بعض المؤشرات، التي يستخلص بعدها ما إذا كان هذا البلد ناميا أو متقدما، أمثلة هذا التركيز على مستوى نصيب الفرد من الدخل الوطني، أو عدد أسرة لكل ألف مواطن، أو عدد الالتحاق لعدد السكان أو نسبة الأمية... وما إلى ذلك من مؤشرات. إذا كانت هذه المقطعات كافية لقياس التخلف والتقدم، فإن مسألة دراسة استخدام القوى العاملة في حد ذاتها تبقى السمة الأساسية في هذا الشأن.

أن تلوير الأيدي العاملة، الذي يتلخص في نهاية المطاف في تحسين نوعيتها، يهدف إلى استخدام العقلاني للقوى العاملة. ويعتبر هذا الأمر العامل الأهم في رفع فعالية الانتاج الاجتماعي، وتأمين العمالة الكاملة لكل السكان القادرين على العمل، الأمر الذي يشكل انعكاسا لنمو حاجة الناس إلى العمل بسبب ارتفاع المستوى التعليمي والمطلوبات الروحية، ومصدر للزيادة الإضافية لحجم الانتاج (I) وأن معيار فعالية استخدام الأيدي العاملة يتحدد بمستوى اتساعية العمل في الانتاج وبخدمة السكان على أفضل وجه في شتى مجالات الخدمات. أن الفرد وما يملكه من خبرات ومولف وطاقت وثقافة والخ...، لابد أن يبرز في الشيء الذي ينتجه هذا الفرد وفي الكيفية التي ينتج بها هذا الشيء (2).

وأبسط تعريف للانتاجية هو أنها النسبة بين قيمة المنتج وبين قيمة العناصر التي تضافرت للانتاج، ويصلح هذا التعريف للتطبيق سواء على مستوى المشروع الواحد أو على مستوى قطاع يضم عدة مشروعات وأيضاً على مستوى اقتصاد مجتمع بالكامل. (I)

ان رفع الكفاية الانتاجية هي عملية زيادة الانتاج بنفس الامكانيات الموجودة، ويتم ذلك عن طريق التخطيط وتطوير وسائل الانتاج وممارسة التحديات التكنولوجية. وهذا يعني أن كل سياسة للتنمية الاقتصادية التي ترمي للخروج من التخلف لابد أن تشمل كجزء لا يتجزأ منها سياسة للتصنيع.

والتصنيع يتطلب توفر يد عاملة مدربة لرفع مستوى كفاءته في العمل ولمساعدته على تحقيق أكبر قدر له من التوافق فيه.

لهذا فرغم الزيادة السكانية والمهارات التقليدية المتوفرة ومجموعات العمال غير المدربين والأمية، فإن القوة البشرية قادرة على تلبية حاجة التنمية، شرط أن يكون هناك نهج ملائم لتدريب وتعليم اليد العاملة وتوزيعها، خصوصاً إذا تم ادماج النساء في القوى العاملة، وتوجيه الطلاب ومن الممكن، في هذا المجال اللجوء الى التخطيط دون أن نغفل على المتطلبات الأساسية الأخرى لتحسين الانتاجية المتمثلة في توفير ظروف العمل.

(I) سمير عبده، البطالة المفتحة في الودان العربي، سبقت الإثارة إليه،

الفصل الثاني

- دور وأهمية التخطيط في التنمية -

(I.2) - ماهية التخطيط ومتطلباته الفنية:

(I.I.2) مفهوم التخطيط وأنواعه المختلفة:

(I.I.I.2) نشأة التخطيط: إن أي مجتمع يواجه مشكلة ندرة الموارد وتعدد استخداماتها بمعنى أن الموارد التي أتاحتها الطبيعة ليست في الشكل المالح للاستعمال المباخر وكمياتها لا تكفي لاشباع جميع حاجات المجتمع والوصول إلى درجة الاشباع الكامل، كذلك فإنه علاوة على ندرة الموارد فإن لكل مورد استخدامات عديدة، ومعنى هذا أنه باقتران ندرة الموارد تتعدد الاستعمالات لكل مورد، أي أن استخدام مورد معين في استعمال معين يعني ضمناً التضحية باستعمال آخر.

لهذا فمنذ البدء والانسان في سلسلة من المحاولات لحل المشكلة الاقتصادية والتي ظهرت بعدد من الأساليب للتوفيق بين الموارد والاحتياجات. فبدأت بالجمع بين وظيفة الانتاج والاستخدام في التنظيم القبلي، حيث كان لرئيس القبيلة القرار بشأن تنظيم النشاط الاقتصادي لأفراد قبيلته، فكان يحدد احتياجات القبيلة وبناءً عليها يحدد كمية الانتاج المطلوب، ويوزع اعضاء العمل على أفراد القبيلة، ومع تطور النظام الاقتصادي في العصور الوسطى تغير هذا الأسلوب إلى أسلوب الانتاج حسب الطلب الذي جاء نتيجة ظهور الصناعات اليدوية التي كانت تنتج لأجل التبادل في السوق حسب الاتفاق على كمية المنتجات التي يتم الطلب عليها قبل بدء عملية الانتاج. ومعنى هذا التنظيم وجود التبادل دون وجود مخاطرة.

وفي القرن السادس عشر انتشر التبادل بين أوروبا والعالم الخارجي وبدأت التجارة الدولية تحتل مكانة أساسية في النشاط الاقتصادي ولم يعد هذا التنظيم قادراً على مواجهة التوسع التجاري في هذا الوقت، فظهر أسلوب جديد للتوفيق بين الموارد والاحتياجات بعد اتمام عملية الانتاج وقد عرف هذا التنظيم بالنظام الرأسمالي، وفيه تعود عملية انتاج قرارات تنظيم النشاط الاقتصادي إلى القوة الثلقائية أو الذاتية في السوق الذي تلتقي فيه قوى العرض والطلب وعن طريق التفاعل بينهما يتم تحديد الكمية التوازنية، وهذا لا ينفي

ومع ذلك، على مستوى المشروع الواحد بحيث تفترض النظرية الاقتصادية، أن كل مشروع يضع لنفسه خطة قبل أن يبدأ.

عملية الإنتاج والاختبار الذي تنهه النظرية للحكم على كفاءة المشروع في اتخاذ القرارات المناسبة، هو التوافق بين النتائج التي يحققها المشروع فعلاً بعد الإنتاج والتقدير التي ينشأها مقدماً في خطته.

وصلاحية هذا الأسلوب تتطلب شروط المنافسة الكاملة التي تتضمن ضرورة تساوي عناصر معينة وهي:

1- تعدد الوحدات الإنتاجية والاستهلاكية والتكافؤ بينهما بحيث لا تستطيع أية وحدة السيطرة على العرض الكلي.

2- ضرورة التناقص بين جميع القرارات التي تتخذها الوحدات الإنتاجية والقرارات التي تتخذها الوحدات الاستهلاكية حتى لا يحدث تعارض بين هذه القرارات يعترض المجتمع إلى شياء جزء من موارده. ولكي يتحقق هذا العنصر يجب توفر شرط هام وهو أن على كل وحدة أن تتعامل في السوق بجميع البيانات المتعلقة بالسوق.

3- استجابة تلقائية للتغيرات التي تحدث في ظروف السوق سواء التغيرات في إمكانيات الإنتاج أو تغيرات في تفضيلات المستهلكين ولكي تتوفر هذه الاستجابة التلقائية يجب أن تتمتع عناصر الإنتاج بمرونة كاملة للانتقال من استخدام إلى آخر. وإذا توفرت هذه

المقومات فإن جهاز السوق يحقق التوافق بين الموارد والاستخدامات بطريقة تلقائية. غير أن افتراض سيادة المنافسة الكاملة هي بعيدة عن الواقع تماماً نتيجة لعدم توفر شروطها في الكثير من الحالات لهذا اعتبرت المنافسة الكاملة حالة افتراضية نظرية بحسب. وكذلك أصبح من الممكن تعرض اقتصاديات الدول التي تعمل بهذا التنظيم، إلى هزات عنيفة تؤدي إلى تعطل جزء من الموارد يفوق الحد الذي يمكن احتمالها كما حدث فعلاً بالنسبة للاقتصاد الأمريكي واقتصاديات الدول التي تأخذ بنظام حرية المشروعات أثناء الكساد الكبير الذي حدث عام 1929 (I) الذي سبب أزمة اقتصادية شهيرة في تلك الأونة

(I) د. محمد عبد العزيز عجمية، د. صبحي تاووس فريضة، د. مدحت محمد العقاد، مقدمة في التنمية والتخطيط، دار النهضة العربية، بيروت 1983، ص 254.

وما تلتها من أز مات اقتصادية، وما ترتب عن ذلك من مشاكل اقتصادية التي اثبتت أن جهاز السوق لا يستطيع أن يكون مؤشراً صحيحاً وموجهاً كهنياً للموارد في التنمية الاقتصادية. الأمر الذي أدى إلى الاقتناع بضرورة إعادة النظر في صلاحية النظام الاقتصادي وظهرت آراء مختلفة بشأن قيام الدولة بوظيفة اتخاذ القرارات المنظمة للنشاط الاقتصادي وانتشر الحديث عن التخطيط الشامل غير أن الفترة التي سبقت الحرب العالمية الثانية لم تشهد محاولة جديدة لأقامة نظام اقتصادي يستند إلى التخطيط خارج الاتحاد السوفياتي.

وبالنسبة للبلدان المختلفة فإن فقرها وانخفاض مستوى إنتاجها لا يمكنه بتبديد أو ضياع للموارد مع وجود احتياجات غير متبعة على نطاق كبير، كما أن اقتناع تلك الدول أن جهاز الثمن لا يصلح للتوفيق بين الموارد والاحتياجات، واقتناعها أيضاً بضرورة تدخل الدولة في النشاط الاقتصادي وتطبيق أساليب التخطيط وذلك بعد ظهور نتائج استخدام التخطيط في الدول الاشتراكية وقدرته على تعبئة الموارد لأغراض التنمية كذلك فقد ظهرت عوامل دفعت البلاد النامية إلى الاصرار على أحداث تغييرات اقتصادية واجتماعية عن طريق التخطيط وهي الشعور باتساع الفجوة بين البلاد المتقدمة والبلاد المختلفة وأن الأسلوب التلقائي في التنمية عاجز عن الوصول بتلك البلاد إلى طريقة التنمية السريعة. فإذا كان التخطيط في البلدان الاشتراكية يستند إلى أسباب ايدولوجية منهجية، فإن التخطيط في الدول النامية يستند إلى أسس فنية بحتة. ومن تاريخ التخطيط القديم وحتى العصر الحاضر يمكن أن يتهين بأن التخطيط كان وما زال يقوم على أساس واقعي من تجارب البشر. ويقوم على دعائم اجتماعية وفلسفية لها غاياتها النبيلة، ويوجه أنشطة الحياة والبشرية في اتجاه موحد، ويوصل إلى تحقيق أهدافه المحددة والمنشودة ويعمل على جعل تلك الأهداف أو بعضها حقائق واقعية ملموسة لأفراد المجتمع (I).

(I) العقيد أحمد جمال برعي، التخطيط للتدريب في مجلات التنمية، مكتبة القاهرة الحديثة الطبعة الأولى 1968 صفحة 7.

٢٠١٠:٢) مفهوماً التخطيط: هناك تعريفات كثيرة للتخطيط فيعرفه البعض بأنه ((العملية التي تقوم الدولة بمقتضاها بوضع قطاعات الاقتصاد الوطني في صورة متكاملة لفترة زمنية مستقبلية)) ويعرفه البعض الآخر بأنه استخدام الموارد النادرة المتاحة في المجتمع بما يحقق أقصى إشباع ممكن وعرفه آخرون بأنه اختيار أحسن البدائل المتاحة لتحقيق أهداف محدودة، كذلك يعرف التخطيط بأنه تحديد أهداف معينة مع وضع الأساليب والتنظيمات والإجراءات الكفيلة لتحقيق تلك الأهداف بأقل تكلفة اجتماعية ممكنة.

فقد ينظر إلى التخطيط على أنه طريقة علمية للوصول إلى نتائج عملية. كما ينظر إليه على أنه أداة تنظيمية لمواجهة المشاكل والتطورات الاقتصادية، السياسية والاجتماعية داخل المجتمع.

وقد ينظر إليه، من ناحية أخرى، على أنه أداة توجيه وتنسيق لمؤسسات وطاقات المجتمع بقصد تحقيق أهداف هذا المجتمع الاقتصادية والاجتماعية. بالرغم من وجود تعريفات كثيرة للتخطيط، وتختلف باختلاف وجهة نظر الكتاب، إلا أن التخطيط النشط الذي تصل إليه الدولة التي تتبع نظام التخطيط بعد مراحل ودرجات مختلفة من المركزية واللامركزية والسعي يكون الهدف الأساسي منه هو تحقيق معدل مرتفع للنمو وتحديد اتجاهات للنمو الاقتصادي بين قطاعات الاقتصاد الوطني، والسعي يحتوي على أمرين أساسيين الأول هو توزيع الناتج الإجمالي بين الاستهلاك والاستثمار والثاني هو توزيع الاستثمارات على مختلف قطاعات الاقتصاد الوطني، هو التخطيط الشامل الذي يمكن تعريفه بأنه عملية وضع واعداد القرارات المنظمة للنشاط الاقتصادي واستخدام الموارد لتحقيق الأهداف التي ينشدها المجتمع. ويتضح مما سبق أن التخطيط يسمى عن طريق تدخل الدولة - إلى تحقيق أهداف معينة، مع تحديد الوسائل اللازمة لتحقيق هذه الأهداف فضلاً عن التنسيق بينهما - أي الوسائل والأهداف - بما يكفل استخدام الوسائل المتاحة في تحقيق الأهداف المقررة بأقصى درجة ممكنة من الكفاءة.

والتنسيق بين الوسائل والأهداف يتخذ في الواقع شكلاً مريحاً يتمثل في وضع خطة اقتصادية تلزم الدولة بتنفيذها خلال فترة زمنية مستقبلية. ومعنى ذلك أن الخطة الاقتصادية تتمثل بصفة أساسية في برنامج سياسي يتطلب اتخاذ سلسلة من القرارات السياسية المحددة.

ورغم أن عملية التخطيط تتطلب وضع خطة اقتصادية ، على نحو ما ذكره ، فان وجود هذه الأخيرة لا يعني وجود تخطيط اقتصادي ، كما أن القيام بالتخطيط الاقتصادي لا يعني بالضرورة وجود الخطة الاقتصادية . بمعنى آخر ، فكل دولة بها خطة اقتصادية ليس من الضروري أن تكون متبعة للتخطيط الاقتصادي ، وكل دولة بها تخطيط اقتصادي ليس من الضروري أن تكون لها خطة اقتصادية .

فقد يحدث أن تقوم دولة بوضع خطة اقتصادية ونشرها كوثيقة رسمية ولكن لا يكون لديها من الإمكانيات المادية أو البشرية أو التنظيمية و الإدارية أو غيرها مما يسمح بتنفيذها . ناهيك عن أنه قد لا تتوافر لديها النية أصلاً في التنفيذ وما قيامها بوضع الخطة إلا لأن ذلك يعد مطلباً ضرورياً للحصول على قروض أو مساعدات أجنبية . وفي هذه الحالة فإنها توجد خطة اقتصادية في الدولة ولكن دون وجود تخطيط اقتصادي .

وقد يحدث - من ناحية أخرى - أن تقوم دولة بوضع برامج معينة لتحقيق بعض الأهداف الاقتصادية وتقوم بتنفيذها مثل برامج التصنيع أو التوسع في إنتاج نوع معين من المحاصيل الزراعية ... أو ما شابه ذلك . وهذه البرامج تعد نوعاً من التخطيط الاقتصادي ولكنه ليس تخطيطاً على مستوى الاقتصاد الوطني أي ليس شاملاً . وفي هذه الحالة ، فإن هناك تخطيط اقتصادي ولكن دون وجود خطة اقتصادية . لهذا فإنه إذا وجد التخطيط الاقتصادي دون خطة اقتصادية ، فإن التخطيط في مثل هذه الحالة لا يكون تخطيط اقتصادي شامل وعلى ذلك فإن الدولة التي تتبع أسلوب التخطيط الاقتصادي الشامل لا بد أن تكون لها خطة اقتصادية . والعكس ليس صحيحاً ، بمعنى أن كل دولة لها بها خطة اقتصادية ليس من الضروري أن تكون متبعة للتخطيط الاقتصادي . أن التخطيط يعتمد على التنبؤ الذي يسبق العملية التخطيطية ، عند تحديده لبعض العوامل والمتغيرات المستقبلية التي لا يمكن التحكم فيها بدقة . والتنبؤ يتميز عن التخطيط في كونه لا يحتوي على أي عمل ديناميكي ولكنه يتضمن بعض المعلومات فقط مما يمكن حدوثه في ظل شروط معينة خلال فترة زمنية مستقبلية .

أي أن التنبؤ عبارة عن التكهن المسبق لخطوات ونتائج الأحداث الاقتصادية والاجتماعية، وبهذا فانه يمهد امكانية توجيه النشاط الاقتصادي على أساس علمي .

(2) أهداف التخطيط : من الطبيعي أن تبدأ أية خطة عامة بتحديد الأهداف التي ينبغي الوصول اليها . فالخطة تعبر عن بعض الرغبات الكامنة التي يود القائلون على تنفيذ الخطة تحقيقها . وعادة ما تتبلور هذه الرغبات في رغبة عامة واحدة وهي رفع مستوى المعيشة للأفراد . ولكن رفع مستوى المعيشة يتطلب لتنفيذه تحديد السبل المختلفة التي يمكن عن طريقها الوصول اليه . وبعبارة أخرى فانه يتطلب تحديد الأساليب القائمة التي تمنع هذا المستوى من المعيشة من الارتفاع والعمل على تلافيها وذلك عن طريق الخطة . فقد يكون السبيل الى ذلك هو القضاء على البطالة بأنواعها الموجودة في المجتمع . وعندئذ يصبح حجم التوظيف هدفاً من أهداف الخطة ، وقد يكون رفع مستوى الاستهلاك هدفاً آخر تنتج اليه الخطة مباشرة عن طريق زيادة من السلع التي يرغب الأفراد في طلبها ، وقد يكون الاستثمار هدفاً آخر أو وسيلة أخرى تصل بها الخطة الى مآربها اذا اعتبر القائمون على وضع الخطة أن ضعف الميل الى الادخار من ناحية وعدم الاستثمار في قطاعات معينة من ناحية أخرى هي السبب في تخلف المجتمع الاقتصادي ، وقد تكون الرغبة في الوصول الى درجة معينة من الاكتفاء الذاتي بتقليل الاعتماد على الخارج الى حد كبير للحصول على بعض السلع ذات الأهمية الاستراتيجية هو الهدف من وضع الخطة ، وقد يكون الهدف زيادة للدخل الوطني اما على الملاقة أو بالنسبة لكل فرد من السكان في المتوسط .

ومن الطبيعي أن أي خطة اقتصادية ترمي الى تحقيق واحد أو أكثر من هدف من الأهداف يجب عليها أن تحدد للوصول الى أي من هذه الأهداف فترة معينة من الزمن قد تكون خمس سنوات أو عشرة سنوات . يتضح مما سبق أن اختبار هدف معين من الأهداف السابقة أو محاولة تنفيذه لا يعني اهمال الأهداف الأخرى . أو أن تحقيق هدف منها ينفصل عن تحقيق بقية الأهداف . فجميعها متصل بعضنا ببعض ،

والعمل على تحقيق واحد منها يؤدي بطريقة أو بأخرى الى تحقيق بعض الأهداف الأخرى كلية أو جزئية، فاختبار هدف زيادة الاستهلاك مثلاً يتطلب العمل على زيادة الانتاج مما يعني زيادة الادخار والاستثمار في المجتمع في حدود معينة. كما أنه قد يعني استثمارات في قطاعات معينة بذاتها، في الصناعة.

مثلاً اذا ثبت أن عائد الاستثمار فيها أعلى منه في غيرها. وكل ذلك يؤدي الى امتصاص قدر من البطالة الموجودة بسوق العمل، وأخيراً قد تتجه هذه الصناعة الى محاولة انشاء الصناعات التي يحل انتاجها محل الواردات من الخارج اما بفرض تحقيق الاكتفاء الذاتي مما يوفر ظروف النجاح لهذه الصناعة الجديدة.

(2.I.4) أنواع التخطيط : تتعدد أنواع الخطط في نظام التخطيط حيث يواجه ما يسمى بنظام الخطط، فهناك خطط ذات مجال ومدى مختلفين يتم وضعها على مستويات مختلفة، وهناك خطط تغطي فترات زمنية مختلفة، والأمر السهام هنا هو وجود ترابط وعلاقات محددة بين تلك الخطط وبعضها. وفيما يلي عرض لأهم أنواع التخطيط :-

(I) التخطيط على مستوى المشروع والتخطيط الجزئي والتخطيط الشامل : يمكن استخدام التخطيط على جميع المستويات للاقتصاد الوطني فيبدأ بتخطيط على مستوى المشروع (شركة، مؤسسة، هيئة وأيا كانت التسمية أو المكل القانوني الذي يستخدمه) وينتهي بالتخطيط الوطني الشامل وبالنسبة للتخطيط على مستوى المشروع فإنه يبدأ بتحديد الأهداف وتعيين الوسائل التي تكفل تحقيق الأهداف خلال فترة زمنية معينة، فالمشروع يحدد الانتاج وكميته وطرائق الانتاج وتبرير هذا الانتاج وارسال تلك الخطة الى المستويات الأعلى على مستوى القطاع.

ومما يتم التعرض للتخطيط الجزئي، فالتخطيط يمكن أن يكون برامج للمشروعات الرئيسية في صورة قيام الدولة بمجموعة من الدراسات والبحوث وتقوم بعد ذلك بالعمل على قيام تلك المشروعات والتي ترى فائدتها للاقتصاد الوطني.

وبالنسبة للتخطيط القطاعي فإنه يشمل تخطيط على مستوى قطاع معين قطاع الزراعة مثلا والقيام بعمل الدراسات الفنية اللازمة لتنمية هذا القطاع، والفرق بين المشروعات الرئيسية والتخطيط القطاعي، أن التخطيط القطاعي يشمل المشروعات داخل القطاع نفسه أما برامج المشروعات الرئيسية فتشمل مشروعات رئيسية متفرقة داخل قطاعات مختلفة.

وقد يشمل التخطيط الجزئي بعض أوجه النشاط فقط في قطاع معين . فبدلاً من أن تقوم الدولة مثلاً بتخطيط القطاع الزراعي بأكمله تقوم بتخطيط زراعة محصول واحد أو مجموعة من المحاصيل كالحبوب . أما البرامج الإقليمية فهي تهتم بتحديد الأهداف وتعيين الوسائل اللازمة خلال فترة معينة في إقليم معين .

أما التخطيط الشامل فينصب على كافة قطاعات الاقتصاد الوطني وكافة الأنشطة الاقتصادية . لهذا لكي تكون الخطة العامة شاملة يجب أن يتوفر فيها شرط الترابط والتناسق بين خطط القطاعات المختلفة ويجب أن تعبأ جميع الموارد التي يملكها وهذه الموارد هي:

(أ) الموارد السلعية .

(ب) الموارد البشرية .

(ج) الموارد المالية .

ويجب أن يوجد أيضاً ترابط واندماج بين الخطط المختلفة، أي ترابط بين الخطة السلعية التي تنظم استخدام الموارد السلعية، والخطة البشرية التي تنظم استخدام القوى العاملة، والخطة المالية التي تنظم استخدام الدخل الوطني، وإذا توفرت تلك الشروط يمكن أن يدار الاقتصاد الوطني طبقاً للخطة الوطنية الشاملة، أي وفق نظام التخطيط الوطني الشامل .

والتخطيط الوطني الشامل يحتاج إلى متطلبات وبيانات قد لا تكون متوفرة، ولذلك تبدأ الدولة في التخطيط على مستوى المشروع بأن تختار مشروع ترى فيه الأهمية القصوى ويؤثر على قطاعات كبيرة من الاقتصاد الوطني، وبعد ذلك تبدأ في التخطيط الجزئي الذي يتمثل إما في برامج مشروعات رئيسية أو تخطيط قطاعي أو تخطيط إقليمي . وبعد ذلك ومن خلال تجاربها في التخطيط وجمع البيانات الكافية تبدأ الدولة في التخطيط الوطني الشامل .

والأمثلة على ذلك كثيرة فدولة الاتحاد السوفياتي في عام 1921 بدأت باختيار مشروع الكهرباء الذي يربط كافة أرجاء الاتحاد السوفياتي ووجدت فيه الحكومة تحقيقاً لأهداف اقتصادية وسياسية، فهو يفي الصناعات الناعمة ويربط أرجاء الدولة ويمكن للحكومة تشييت سياستها، ولم يبدأ الاتحاد السوفياتي في التخطيط الوطني الشامل الا عام 1928 (1)

وبالنسبة لدولة مصر في عام 1952 بدأت في اختيار مشروع ترى مدى حيويته للاقتصاد الوطني وهو مشروع السد العالي ثم بدأت في عمل خطط قطاعية لقطاع الزراعة وقطاع الصناعة وقطاع الوزارات، ولم تبدأ في التخطيط الوطني الشامل الا في عام 1960 (2)

ولا يوجد هذا النوع من التخطيط الا حيث يلعب القطاع العام دوراً رئيسياً في الاقتصاد الوطني ويكون مسؤولاً عن الجانب الأكبر في تنفيذ الاهداف التي تنطوي عليها الخطة. وليس يعني ذلك أن القطاع الخاص لا مجال له في ظل التخطيط الشامل ان هذا القطاع يؤثر دوراً هاماً في مجال المنافسة بصفة خاصة مما يحفز المشروعات العامة على زيادة كفاءتها خصوصاً في ظل تخلف المستوى الثقافي العام وانخفاض مستوى الشعور بالمسؤولية الاجتماعية (3)

(2) - التخطيط الاقتصادي والتخطيط الاجتماعي:

أن خطة التنمية لا تقتصر على زيادة الانتاج زيادة مادية فحسب، بل أنها تتسع فتتناول القيم الاجتماعية والعادات والتقاليد الموروثة في المجتمع لتتبع ما هو فاضل منها وتعميقه وتعمل على اجتثاث العادات والتقاليد المعوقة للتقدم والتطور (4). لهذا فان التخطيط الحديث أصبح يقوم على نوعين أساسيين هما: التخطيط الاقتصادي والتخطيط الاجتماعي.

(1) د. محمد عبد العزيز عجمة، د. صبحي تاووس فريضة، د. مدحت محمد العقاد، مقدمة في التنمية والتخطيط، ص 270 المرجع السابق.

(2) المرجع المشار اليه آنفاً.

(3) د. محمود يونس محمد، عبد النعيم محمد مبارك، في اقتصاديات التنمية والتخطيط،

دار النهضة العربية للطباعة والنشر، بيروت 1985، ص 226.

(4) العقيد محمد جمال برعي، التخطيط للتدريب في مجالات التنمية، ص 142. المرجع السابق.

أن التخطيط الاقتصادي يستهدف تحقيق النمو المتوازن في الاقتصاد الوطني، والمقصود بالتوازن ضمان اتفاق معدلات النمو في جميع الأنشطة بحيث لا تتخلف أحداها لتعوق الأخرى، أو تزيد مطالبها منها عن إمكاناتها، فالهدف الأساسي من الخطة هو زيادة السعة الانتاجية للاقتصاد الوطني بحيث يسمع الرخاء بين الأفراد، غير أن ذلك يتطلب زيادة في الأيدي العاملة، وهذه الزيادة تيسر الانتاج من ناحية، وتتيح مشاركة أكبر قدر من الأفراد في ثمرات هذا الانتاج من ناحية أخرى، فتتحقق بذلك العدالة الاجتماعية. وأن التخطيط الاجتماعي يهدف إلى مواجهة كل التعقيدات الاجتماعية والمصاعب والمشكلات والمعوقات التي قد يؤثر فيها التفسير الاجتماعي السريع.

إضافة إلى ضرورته لمعالجة الأزمات الاجتماعية التي خلفتها عهود سابقة. لهذا فلا بد أن تتضمن الخطة الشاملة التخطيط الاقتصادي والاجتماعي، وقد لوحظ في العصر الحديث أن التخطيط الاجتماعي هو رعاة هامة تعمل على تحقيق الاهداف المحددة بالخطة الاقتصادية (I).

(3) - التخطيط الوطني والتخطيط الاقليمي

ينقسم التخطيط من حيث النطاق الجغرافي إلى تخطيط وطني، أي تخطيط على مستوى الوحدات الادارية كلها ويستهدف أهدافا تمل الدولة الواحدة.

وتخطيط اقليمي يشمل مناطق معينة من الدولة وقد نشأت الحاجة إلى هذا النوع من التخطيط لتنمية مناطق معينة في الدولة التي تعتبر أنها متخلفة عن باقي المناطق ويراد تنميتها بمعدل أسرع وذلك لتحقيق التوازن في النمو بين أقاليم الدولة المتخلفة.

أن كلا النوعين من التخطيط هام وتربطه بالآخر علاقات وثيقة ومحددة. فان الخطط الوطنية تعد على أساس الخطط الاقليمية من طرف السلطة المركزية التي تحددها، وفقا لمعايير اقليمية (العوامل الطبيعية، الاقتصادية والاجتماعية)، الاتجاه العام لتنمية الانتاج والخدمات لاشباع حاجات كل الاقاليم وهذه الخطة يجب أن تتضمن الاستخدام الأمثل لموارد الأقليم وظروفه الاقتصادية. لهذا فان التوازن في النمو ما بين أقاليم الدولة يتم بتحديد معدلات النمو الاقليمية. فالأقاليم الأقل تقدما ينبغي أن تنمو بمعدل أعلى من معدل النمو العام للدولة ككل والأقاليم الأكثر تقدما ينبغي أن تنمو بمعدل أقل من المعدل العام ويكون ذلك عن طريق السياسة الاستثمارية.

وان الخطط الاقليمية يتم اعدادها اعتمادا على المعرفة المبدئية للاتجاهات العامة للخطة الوطنية التي يجب أن تشمل توزيع الاستثمار والاستهلاك للفترة محل الدراسة وكذلك يجب أن تتضمن متوسط معدل نمو الانتاج في مختلف الأقاليم.

(4) التخطيط المركزي والتخطيط اللامركزي :

في نظام التخطيط يواجه بما يسمى بالتخطيط المركزي والتخطيط اللامركزي وفي كلا النظامين يواجه سلطة مركزية تتحمل مسؤولية اتخاذ القرارات وتنسيق بين القرارات المختلفة والتوفيق بين الموارد والاستخدامات ومركزية القرارات التخطيطية لا تعني قيام الدولة باتخاذ جميع القرارات المنظمة للنشاط الاقتصادي وإلغاء حرية الوحدات الاقتصادية في اتخاذ أي قرار.

وتختلف أنظمة التخطيط بشأن تحديد مستوى المركزية لهذا فإنه يمكن في هذا المجال التمييز بين النوعين من التخطيط هما :-

- التخطيط المركزي الذي يتم في ظل وضع خطط تفصيلية لمختلف القطاعات وربما مختلف المناطق التي يتكون منها الاقتصاد الوطني وتتناول هذه الخطط الأهداف الانتاجية للمشروع (حجم الانتاج ونوعيته وأسعاره ١٠٠٠ الخ) على مستوى سنوات الخطة، بل قد تنطرق هذه الخطة الى تحديد أنواع المواد الأولية والسلع الوسيطة التي يتعين على المشروع استخدامها في العملية الانتاجية. وهكذا وبمحتوى آخر، فإن معظم الأهداف التي تتضمنها الخطة تترجم الى أوامر وتعليمات ملزمة للوحدات الاقتصادية في المجتمع.

تحدد جميع الخطط على المستوى المركزي، مع وجود اتصال رأسي مباشر بين المخطط المركزي والوحدات الانتاجية، ضمن علاقات متبادلة لسبل المعلومات إحداهما من الأعلى الى الأسفل بشكل قرارات تحدد المطلوب عمله وكيفية عمله والآخرى من الأسفل الى الأعلى على شكل تقارير تزود المخطط المركزي بجميع البيانات اللازمة لاعداد الخطط. ويستتضي الأمر، لكي يؤدي هذا النموذج الفرض منه أن تكون الصلات بين المستويات الادارية المختلفة جيدة وأن تصل البيانات والمعلومات الى المستوى المركزي سليمة وغير مشوهة وفي ميعادها المناسب. وأن تكون قدرة المخطط المركزي كبيرة في استقبال المعلومات المطلوبة وتحويلها في صورة قرارات تخدم عملية التخطيط. ولاشك أن كل هذه الشروط صعبة وتظهر بعض القصور في تطبيق هذا النموذج في الفترات الأولى للتخطيط بالمدول الاشتراكية، وبعد أن حقق النموذج أغراضه في احداث التفسيرات الهيكلية المطلوبة بدأت تلك الدول

تتجه نحو النموذج اللامركزي (I).

أما في التخطيط اللامركزي، فتتغير الخطة الاقتصادية على تحديد عدد من الأهداف الكلية التي يتسنى بتحقيقها بلوغ الغايات العامة للخطة. ومن هذه الأهداف الكلية مثلاً الارتفاع بمستوى الدخل الوطني، أرساء قواعد الصناعة، تعزيز قدرة الدولة على الدفاع... الخ. ويعبر عن هذه الأهداف بصورة كلية دون التطرق إلى تحديد أهداف مفصلة لمختلف المشروعات التي يتكون منها الاقتصاد الوطني. وتقوم السلطات المسؤولة عن التخطيط بحفز المشروعات على تحقيق الأهداف التي تتضمنها الخطة مستخدمة في سبيل ذلك الوسائل المختلفة للرقابة الحكومية على النشاط الاقتصادي سواء كانت مباشرة عن طريق وضع قواعد وحدود للسلوك الاقتصادي، الذي يتعين على الأفراد والمؤسسات إنتاجها في مجال النشاط الاقتصادي، أو غيرها مباشرة عن طريق السياسة الضريبية والرسوم الجمركية وإعانات التصدير والسياسات النقدية والائتمانية... الخ. ويعتمد التخطيط اللامركزي غالباً على الحوافز أكثر من اعتماده على الأوامر والتعليقات في حمل الأفراد والمؤسسات على بلوغ الغايات التي تستهدفها الخطة الاقتصادية. ومن الواضح بطبيعة الحال أن لامركزية التخطيط لا تعني أن الدولة تترك الوحدات التي يتكون منها الاقتصاد الوطني حرة في فعل ما تشاء. وبالتالي قد تخرج عن أهداف التخطيط، أن الهيئة العليا للتخطيط تتحكم في الواقع في قرارات المنشآت والشركات بطريقة غير مباشرة عن طريق الأسعار، والتسهيلات الائتمانية، وسياسة التوزيع، وما إلى غير ذلك بدلاً من التوجيهات المباشرة التي تعد سمة من سمات التخطيط المركزي. ومن أهم خصائص التخطيط اللامركزي أن عملية اتخاذ القرارات فيه تتم على عدة مستويات، فمجموعة القرارات الخاصة بالكميات الكلية تتحدد على المستوى الأدنى. فينقسم وضع خطط على جميع المستويات. على مستوى المشروع وعلى مستوى القطاع وعلى المستوى الإقليمي.

(I): د. محمد عبد الحزيب عجيعة، د. صبحي تاووس فريضة، د. مدحت محمد العقاد، مقدمة في التنمية والتخطيط 276. المرجع السابق.

وأن التنسيق بين الخطط المختلفة يتم بوسائل غير مباشرة عن طريق الأدوات الاقتصادية (السياسة المالية للدولة، والسياسات النقدية، وسياسة الأجور). وفي الواقع أن التفصيل بين التخطيط المركزي واللامركزي مسألة تتوقف على اعتبارات وظروف تنظيمية، فنية، سياسية واجتماعية، وكفاءة نظام التخطيط تتوقف على ايجاد نظام يجمع بين مزايا المركزية ومزايا اللامركزية. (٥) التخطيط طويل الأجل - متوسط الأجل - وقصير الأجل :-

تنقسم الخطة من حيث بعدها الزمني الى ثلاثة أنواع رئيسية هي: الخطة طويلة الأجل، والخطة متوسطة الأجل، والخطة قصيرة الأجل.

I- الخطة طويلة الأجل وتتراوح مدتها بين عشرة وعشرين عاما ومن مهمتها التنبؤ العام بالاتجاهات الرئيسية في الاقتصاد الوطني للتطور الاقتصادي والاجتماعي. أي تحديد الأهداف الأساسية لعملية التنمية الاقتصادية التي من شأنها احداث تغيرات هيكلية في الاقتصاد الوطني مثل زيادة اسهام الصناعة في الدخل الوطني، احداث تغيرات تكنولوجية تؤدي في المدى الطويل الى رفع مستوى الانتاجية العامة للدولة، القضاء على البطالة... الخ، ولذلك أن تحديد مثل هذه الأهداف بعيدة المدى تمكن المخطط من وضع الاستراتيجية والسياسات الملائمة لتحقيقها. ويلاحظ أن درجة التفصيل في مثل هذا النوع من الخطط تكون قليلة على أساس أنها تستخدم كمرشد في اعداد الخطط المتوسطة الأجل.

2- الخطة متوسطة الأجل وتتراوح مدتها بين ثلاث سنوات وسبع سنوات، و فيها تتحدد الاتجاهات العامة المرسومة في الخطة طويلة الأجل بصورة أكثر تفصيلا، وتتضمن اهداف واضحة المعالم لمختلف الهيئات والوحدات للتطور الاقتصادي والاجتماعي. فهي تتعرض لهيكل القطاعات واختيار المشروعات الاستثمارية المحددة وتفصيل هيكل العمالة... وغير ذلك. أي أن الخطة متوسطة الأجل بالنزول الى مستويات عديدة ومختلفة من التفاصيل التي قد تصل الى مستوى فرع الصناعة أو الوحدة الانتاجية.

3- الخطة قصيرة الأجل: ويطلق عليها عادة الخطة التنفيذية، وهي عادة ما تكون سنوية أي أن بعدها الزمني عام واحد. وهي تعد الوسيلة التنفيذية للخطة متوسطة الأجل. وتتميز الخطة قصيرة الأجل بتفصيل الأهداف مثل معدل نمو الدخل الوطني ومعدل نمو الانتاج في مختلف قطاعات الاقتصاد الوطني وفي شتى الصناعات الرئيسية، تحديد الأهداف الانتاجية للعديد من السلع الاستهلاكية والسلع الانتاجية وغير ذلك.

كما تتميز هذه الخطة أيضا بتفصيل الوسائل اللازم استخدامها لتحقيق الأهداف ومثال ذلك تحديد دقائق السياسات النقدية والائتمانية والضريبية وسياسات الأسعار والأجور وما إلى غير ذلك من السياسات الأخرى .
ولاشك أن الأنواع الثلاثة من الخطط من حيث البعد الزمني، تؤثر في بعضها البعض ، فالخطط السنوية تبين حقائق معينة أثناء التنفيذ قد تكون قد غابت عن واضعي الخطة، فيأخذونها في الاعتبار عند وضع الخطة تلتصقي تعديلا في الخطة المتوسطة الأجل وربما تؤثر على الخطط طويلة الأجل ولكن بصورة أضعف .
(6)- التخطيط المالي والتخطيط المالي:

يعني التخطيط المالي بتدبير الخدمات والمعدات والانشاءات وقوة العمل اللازمة لانتاج كمية معينة من السلع والخدمات .
أما التخطيط المالي فيعني بتدبير الأموال المحلية والأجنبية اللازمة لتمويل كمية السلع والخدمات المقرر انتاجها في ظل التخطيط المالي .
أي أن مضمون التخطيط في كلا النوعين هو عملية اعداد القرارات التي تنظم تعبئة واستخدام الموارد المتاحة سواء كانت مادية أو مالية . ويجب ادماج النوعين لأنهما وجهان لصورة واحدة اذ لايتصور أن تتضمن أي خطة كمية السلع والخدمات المقرر انتاجها خلال فترة زمنية معينة دون أن تبين في ذات الوقت كيفية الحصول على الأموال اللازمة لتحقيق أهدافها وكيفية تخصيصها .

أن التدفقات السلعية تتحدد بناء على التدفقات النقدية ويستطيع المخطط أن يتحكم في تحركات الموارد عن طريق التحكم في القوة الشرائية التي تملكها الوحدات الاقتصادية واداء استطاع المخطط أن يتحكم في التدفقات النقدية فانه يتحكم في تحركات الموارد وتوجيهها الى الاستخدامات التي تستهدفها الخطة . وهذا الأسلوب هو أسلوب غير مباشر للتحكم في تصرفات الوحدات الاقتصادية وهو أكثر فعالية ومرونة من أسلوب التحكم المباشر ، وأن الاعتماد عليه في التنفيذ هو السني يبرر ضرورة وجود خطة مالية تنظم تعبئة واستخدام الموارد لضمان تنفيذ القرارات الاستثمارية والانتاجية .

(7)- أنواع أخرى من التخطيط:

التخطيط للطوارئ والتخطيط الدائم: ويهدف النوع الأول من التخطيط الى علاج خلل معين في الاقتصاد الوطني أو مواجهة ظروف معينة كالحرب أو ما شابه ذلك .

و ينتهي هذا التخطيط بانتها* الظروف التي أوجدته أي أنه تخطيط مؤقت*
أما التخطيط الدائم فينصب على أهداف لا تتحقق إلا في الأجل الطويل ومن ثم
فهمو يتصف بالبقاء* والاستمرار*.

1- التخطيط بالحفز والتخطيط بالتسويج: يقوم التخطيط بالحفز على أساس اقتراح
الأهداف معينة والعمل على إقناع الوحدات الانتاجية بتنفيذ هذه الأهداف أي
تنفيذ الخطة لا يكون بالأوامر وإنما بالإقناع. أما التخطيط بالتسويج فيعني
تنفيذ الخطة يكون اجباريا بالنسبة للوحدات الانتاجية المختلفة*
(2.I)- تنظم أجهزة التخطيط:

تتسوي أجهزة التخطيط على تسعين من الأجهزة:
(I.2.I)- الأجهزة الرئيسية التي تقوم بالمشاركة في إعداد الخطة في المستويات
مختلفة للاقتصاد الوطني من التنظيمات والمؤسسات والأجهزة التي تعمل
في سبيل تحضير وإعداد وتنفيذ ومراقبة الخطة، يوجد هناك :-
السلطة السياسية العليا، وهي التي تحدد أهداف التخطيط نيابة عن المجتمع*
تقوم بإصدار موافقتها النهائية على الخطة قبل عرضها على الهيئة
بتشريعية*.

والهيئة العليا للتخطيط، وهي التي تقوم بإعداد الخطة من الفاحية الفنية
وتقوم بالإشراف على تنفيذها* وهذه الهيئة يتعين أن تكون تحت الإشراف المباشر
لرئيس الحكومة*.

لتنظيم الإداري على مستوى القطاع، وغالبا ما يكون الوزارة المسؤولة
عن القطاع مثل وزارة الزراعة ووزارة الصناعة ووزارة النقل... الخ*
وهذا المستوى يكون مسؤولا عن إعداد ومراقبة تنفيذ الخطة على مستوى
القطاع الذي يمثل*.

للمؤسسات أو الهيئات الإدارية المسؤولة عن فروع الأنشطة المختلفة داخل
القطاع مثل مؤسسة الغزل والنسيج ومؤسسة النقل ومؤسسة الصناعة
وكيماوية... الخ* وهذا المستوى يكون مسؤولا أمام المستوى الأعلى منه
عن إعداد الخطة والتنسيق بين خطط الوحدات التابعة له ومراقبة
تنفيذ الخطة*.

المشروع أو الوحدات الانتاجية، وهي الوحدات التابعة للمؤسسات مثل
مصنع للغزل والنسيج تابع لمؤسسة الغزل أو شركة للأدوية تابعة
لمؤسسة الصناعات الكيماوية... الخ*.

2.2.1.2 - الأجهزة المساعدة للتخطيط:

وهي الأجهزة التي لا تشترك مباشرة في إعداد الخطة وإنما تشارك في إعداد الدراسات والبيانات اللازمة لجهاز التخطيط الرئيسية وتضم تلك الأجهزة :-

1- الجهاز المركزي للأحما* الذي يجمع البيانات اللازمة لإعداد الخطط الاقتصادية.

2- الجهاز المركزي للأسعار والذي يتولى دراسة وتخطيط الأسعار وأعداد الدراسات التفصيلية عنها.

3. I. I. مراحل التخطيط وأساليبه الفنية :

I. 3. I. المراحل الرئيسية في عملية التخطيط:

التخطيط يجري على عدد من المراحل الرئيسية، حيث لا يوجد تتابع محدد لهذه المراحل وإنما يتوقف التتابع على تنظيم أجهزة التخطيط وعلى مدى توفر البيانات لدى هذه الأجهزة، وفيما يلي سوف تبين كل مرحلة على حدى :

مرحلة الأولى : تشخيص الموقف الاقتصادي والاجتماعي القائم :-

وهي مرحلة ما قبل التخطيط خاصة بالأعمال التحضيرية وهي تتعلق بتحديد مشكلات التي يواجهها المجتمع وتتضمن تجميع البيانات والأصنافيات لجميع نواحي النشاط والظواهر الاقتصادية والاجتماعية وتحليلها دراسة جميع الامكانيات المتاحة وتحديد نواحي الاختلال في التركيب الاقتصادي والاجتماعي وبالتالي يتم تحديد المعالم الأساسية للتخطيط المستقبل . من أهم البيانات والأصنافيات التي يجب أن تتوفر لدى المخطط للقيام بعملية التحليل :

1- بيانات وأصنافيات عن الموارد الطبيعية والبشرية، والمالية .

2- بيانات وأصنافيات عن استخدامات هذه الموارد .

3- بيانات وأصنافيات عن التنظيم الاقتصادي والاجتماعي القائم .

ومن هذه البيانات يستخلص المخطط نتائج يضعها تحت تصرف واضعي السياسة العليا للاستعانة بها في التحديد المبدي للأهداف .

المرحلة الثانية: التحديد المبدي للأهداف . وهي تتضمن عملية تصورات احتمالات

مختلفة للموقف الاقتصادي والاجتماعي في المستقبل و من بين هذه الصور تحاول السلطة العليا أن تختار صورة معينة اختياراً مبدياً تخضع فيما بعد لإعادة النظر والمراجعة على ضوء الإمكانات المتاحة للمجتمع .

وفي تحديد هذه السورة نجد أنه يجب التقيد بفترة زمنية محددة و لتكن سنة أو خمس سنوات أو عشر سنوات ، ويتوقف تحديد الأهداف مبدئيا على طبيعة المشكلة أو المشكلات القائمة حيث أن الغرض من الخطة في النهاية هو علاج هذه المشكلات ، فإذا كان المجتمع يعلم أن المشكلة الأساسية هي مشكلة انخفاض دخل الفرد فإن الهدف يحدد مبدئيا برفع هذا المستوى . وفي هذه الحالة تكون وظيفة المخطط معاونة السلطة العليا في اختيار معدل نمو الدخل الوطني بحيث يزيد هذا المعدل عن معدل النمو السكاني، وقد يكون الهدف هو رفع مستوى التوظيف وخلق فرص العمل بمعدل يزيد عن معدل الزيادة في عرض العمل حيث يصل المجتمع بعد فترة محددة من الزمن إلى مستوى التوظيف الكامل للقوى العاملة ومن هنا نجد أن المخطط يعد بيانات عن المستويات المختلفة للتوظيف والشروط التي يجب أن تتوفر للوصول إلى أعلى مستوى فيها .

وقد تكون المشكلة مشكلة نقد أجنبي، أي وجود عجز مزمن في ميزان المدفوعات وفي هذه الحالة يقرر المجتمع الهدف بالنسبة لميزان المدفوعات أما بالقضاء على هذا العجز، وقد يطمح المجتمع في أكثر من ذلك فيقرر تحقيق فائض في ميزان المدفوعات بعد فترة معينة . وفي الواقع لا توجد خطة ذات هدف واحد وإنما توجد عدة أهداف والمشكلة التي يواجهها المخطط نتيجة لتعدد تلك الأهداف هي وجود احتمال التعارض بينها ، فقد يتعارض هدف رفع دخل الفرد مع هدف التوظيف والعملية ، وقد يتعارض هذان الهدفان مع هدف إيجاد توازن في ميزان المدفوعات ، ولذلك لا يتم في هذه الحالة تحديد نهائي للأهداف قبل التعرف على الوسائل المختلفة البديلة واختيار الوسيلة التي يمكن بها تحقيق الأهداف بحيث يكون بينها تناسق مع مراعاة التوازن والتعادل بين الموارد المتاحة واستخداماتها للوصول إلى الأهداف .

المرحلة الثالثة : تحديد الوسائل البديلة . نظرا لتعدد استخدامات كل مورد من الموارد وتعدد الموارد ذاتها فإنه يوجد عدد من الوسائل البديلة للوصول إلى الأهداف ووظيفة المخطط في هذه المرحلة هي وضع عدد من البدائل يشترط فيها الصلاحية بمعنى إمكانية تنفيذ كل منها ، كما يشترط فيهما التوازن .

والاختلافات بين البدائل الممكنة هو اختلاف في التكلفة التي ينطوي عليها كل بديل ، وقد تتفق البدائل في صلاحيتها لتحقيق الهدف الأساسي للمجتمع وليكن النمو الاقتصادي بمعدل معين ولكنها تختلف في صلاحيتها من حيث صلاحية كل منها في تحقيق الأهداف الثانوية مثل التوظيف وتوازن ميزان المدفوعات .

المرحلة الرابعة: الاختيار بين البدائل المختلفة. يعتبر الاختيار الأمثل بين هذه البدائل هو اختبار البديل الذي يحقق السهف الرئيسي بأقل قدر من التكلفة، ويكون هذا متيسراً في حالة وجود هدف واحد ولكن نظراً لتعدد الأهداف فإن الاختيار بين هذه البدائل يتقيد باعتبارات تحددها السلطة العليا، وهذه الاعتبارات تمثل القيود المفروضة على الخطة وهذه الخطة يأخذها المخطط كبيانات معطاة ويحاول إجراء الاختيار الأمثل داخل هذه القيود، ويستخدم بعض الأساليب الرياضية المعروفة في الحصول على الحجم الأمثل وتعرف تلك الأساليب بالبرامج الخطية غير أن عملية الاختيار تخضع لصعوبات من الناحية العملية وتتدخل اعتبارات سياسية واقتصادية واجتماعية في تحديد الاختيار النهائي.

المرحلة الخامسة: تحديد الأهداف بمفئة نهائية:

ويتم تحديد الوسائل التي تؤدي إلى الوصول إلى الأهداف، وإيجاد التوافق بين الأهداف والوسائل يضع جهاز التخطيط إطار الخطة بجمع داخله بين الموارد والاستخدامات ويبين النتائج التي تترتب على تنفيذ الخطة، وهذا الإطار بطبيعته تقديري، والفرض من اعداد إطار الخطة هو اختيار التناسق الداخلي للخطة، وتعني تحقيق الكفاية في الاستخدام بأقل قدر من الموارد للوصول إلى الأهداف المقررة والتعادل بين الموارد والاستخدامات، وهذا يحقق للمخطط هذا التناسق بوضع الخطة في صورتها النهائية وفي العادة لا يصل المخطط إلى تناسق الخطة دفعة واحدة وإنما يمر بعدد من العمليات للمراجعة، وهنا نجد المخطط يستعين بأساليب معينة في إجراء عملية التخطيط والوصول إلى القرار الأمثل.

المرحلة السادسة: مرحلة تنفيذ الخطة ومتابعتها:

أتنفيذ الخطة: إذا كان بناء الخطة عملية شاقة فإن تنفيذها أكثر ومشقة حيث أن اعداد الخطة يمكن أن يتم بالاستعانة بالخبرة الأجنبية أما تنفيذها فيستق على عاتق أفراد المجتمع والوحدات الانتاجية والجهاز الحكومي في الدولة ومن ثم فهو يتطلب حداً أدنى من الكفاءة يجب توافرها في القائمين بالتنفيذ.

أن الأجهزة التنفيذية هي التي تتولى تنفيذ الخطة أي اتخاذ إجراءات تنفيذية ولكي يكون التنفيذ دقيقاً فإنه يجب تحديد الإجراءات التنفيذية قبل اعتماد الخطة وذلك لتفادي ظهور ثغرات في التنفيذ.

ولكي يصل المخطط الى دقة التنفيذ فانه يراجع التنفيذ على ضوء البيانات التي يتضمنها اطار الخطة وبناءً على هذه المراجعة يمكن أن يقدم توصيات أثنائها أو يستعملها يستعين بها في اعداد الخطط التالية ولذلك فانه من الشروط التي يجب أن تتوفر في الخطة شرط المرونة أي امكانية اعادة دراسة الخطة على ضوء النتائج التي تتحقق بالفعل وذلك دون المساس بالأهداف .

ويمكن توفر شرط المرونة عن طريق تقسيم الخطة على فترات زمنية قصيرة الأجل نسبياً ولتسكن الفترة سنة حيث توضع خطة كل سنة بناءً على ما تتضمنه الخطة الاجمالية ويكتشفه جهاز التخطيط أثناء عملية التنفيذ من صعوبات أو تسهيلات . أما عن الوسائل التي تستعين بها الدولة للتأثير في النشاط الاقتصادي وادارته طبقاً للخطة فانه يمكن التمييز بين أسلوبين :
الأسلوب الأول : أسلوب التحكم المباشر :

وهو أسلوب اصدار التعليمات المباشرة لأجهزة التنفيذ أو ضرورة الحصول على موافقة السلطات المركزية على القرارات التنفيذية قبل البدء في عملية التنفيذ ويلاحظ أنه من الناحية العملية لا تقوم السلطات المركزية باصدار أوامر للتنفيذ بمعنى أنها لا تلزم الوحدات التنفيذية باتخاذ قرارات معينة أو تصرفات معينة طالما أن أجهزة التنفيذ هي التي تتحمل مسؤولية الأعمال التنفيذية ولكن يمكن استخدام الأسلوب المباشر بمنع أجهزة التنفيذ من اتخاذ قرارات أو تصرفات معينة تراها السلطة المركزية انحرافاً عن الخطة .

واستخدام الأسلوب المباشر ليس قاصراً على نظام التخطيط حيث أنه من الأساليب المعروفة التي تلجأ اليها الدولة في التحكم في النشاط الاقتصادي حتى في ظل نظام حرية المشروعات ، ومن أمثلة التحكم المباشر نظام تراخيص الاستيراد والرقابة على النقد الأجنبي وتراخيص المبناني .

الأسلوب الثاني : أسلوب التحكم غير المباشر : وهذا الأسلوب يعني التأثير على العوامل التي تحكم تصرفات الوحدات التنفيذية أو تصرفات المستهلكين لتوجيه قرارات الوحدات نحو الاتجاهات التي تحقق الخطة . أي أن السلطة المركزية عن طريق هذا الأسلوب تحفز الوحدات التنفيذية لكي تتصرف طبقاً للاتجاهات التي تقرها الخطة ، أهم الأدوات التي تستخدمها الخطة في المجال :

I - السياسة المالية : وهذه السياسة تتعلق بالتصرفات المالية للدولة عن طريق الاتفاق العام عن طريق الإيرادات العامة .

فالانفاق العام يؤثر في مستوى النشاط الاقتصادي تماما كما يؤثر الانفاق الخاص، فإذا وجدت الدولة أن الانفاق الخاص يسير في اتجاهات لا ترضاهما الدولة ولا تتفق مع الخطة فإنها تستطيع أن تغير في الانفاق العام في الاتجاه المضاد لانفاق الآثار غير المرغوب فيها التي تنشأ عن تصرفات القطاع الخاص سواء تصرفات المستهلكين أو المنتجين. وبالعكس إذا وجدت الدولة أن الانفاق الخاص يقل عن المستوى الذي يساعد على تحقيق أهداف الخطة فإنها تعوض هذا النقص عن طريق الانفاق العام، وكذلك عن طريق الضرائب حيث تغير الدولة معدلات الضرائب لكي تتحكم في الانفاق الخاص وتوجهه في اتجاهاته المقررة في الخطة.

2- السياسة النقدية: وتشمل مجموع الأدوات التي تستخدمها السلطات النقدية للتأثير في التدفقات النقدية وبالتالي في التأثير في التدفقات السلعية المقابلة لها فنظام التخطيط لا يلغي النظام النقدي فالنقد تحتفظ بوظيفتها كأداة تحريك الموارد السلعية وتحريك الخدمات وبناءً على ذلك أنه يمكن للسلطة المركزية أن تتحكم في التحركات السلعية عن طريق التأثير في التدفقات النقدية كما أن السياسة النقدية هي إحدى الأدوات الفعالة للتحكم في المستوى العام للأسعار.

3- سياسة الأجور: يعتبر الأجر الحافز الأول الذي يحرك قوة العمل ويوزعها بين استخداماتها المختلفة وطالما أن نظام التخطيط يحافظ على حرية الفرد في اختيار العمل الذي يراه مناسباً لميوله فإنه لا يمكن استخدام الأسلوب المباشر لتوزيع قوة العمل بين نواحي النشاط المختلفة إلا في الحالات الخاصة التي تتعلق بالمصلحة الوطنية العليا، والأسلوب الذي ينجح هو التأثير في الأجور النسبية فإذا اقتضت الخطة العامة إلى نوع معين من المهارة الفنية ولا يوجد اقبال من جانب الأفراد على اكتساب هذا النوع فإنه يمكن التأثير في قرارات الأفراد عن طريق رفع أجر هذه المهارة.

(ب) متابعة تنفيذ الخطة: تقوم بمتابعة تنفيذ الخطة والرقابة عليها أجهزة عديدة تؤدي كل منها وظيفة محددة. حيث أن هذه الأجهزة لا تتدخل في قرارات التنفيذ ولكن دورها ينحصر في التنبيه إلى وجود انحراف وقصور في أحد أو بعض المجالات ثم تطلب من الهيئات المختصة تعديل هذا القصور أو الانحراف.

وأن أنواع الرقابة اللازمة لمتابعة تنفيذ الخطة هي:-

1- الرقابة التخطيطية: ويقوم بها جهاز التخطيط (الهيئة العليا للتخطيط) عن طريق اعداد تقارير ربع سنوية أو نصف سنوية تبين سير الخطة في مختلف مجالاتها ويكون هذا بناءً على التقارير الواردة من المستويات الأدنى عبر العلاقات التنظيمية التي تربطها بالجهاز المركزي للتخطيط.

2- الرقابة الاحصائية: ويقوم بها الجهاز المركزي للاحصاء عن طريق كتابة تقارير توضح كيفية سير المؤشرات الهامة للخطة مثل الاستثمار، الانتاج، العمالة، المواد الأولية المستخدمة، النفقات... الخ. وبيان مدى انحراف كل منها عن المستهدف في الخطة. ويكون هذا بناءً على البيانات الاحصائية الواردة من المستويات الأدنى عبر العلاقات التنظيمية التي تربطها بالجهاز المركزي للاحصاء.

3- الرقابة المالية: ويقوم بها البنك المركزي أو البنوك الأخرى في حالة اتباع نظام التخصص المصرفي (يكون كل مصرف مسؤول عن قطاع معين).
وتتحقق هذه الرقابة عن طريق التعرف على كيفية استخدام الموارد المالية المتاحة للوحدات الانتاجية ضمن حسابها لدى البنك المتعامل معه، وما اذا كان نمط انفاقها ملائماً مع ما جاء بالخطة أم لا. ويكون هذا من خلال صورة من الخطة التفصيلية الموجودة لدى البنك، والتي توضح موارد وانفاق كل وحدة ومن خلال الشيكات التي تصدر عن الوحدة الانتاجية من خلال معاملتها مع مختلف الوحدات الانتاجية الأخرى والتي يوضح فيها الهدف من الصرف (لأجور العاملين أو لشراء المواد الأولية... الخ).

وتعد الرقابة المالية أهم أنواع الرقابة وأكثرها فاعلية.

4- الرقابة السياسية: ويقوم بها التنظيم السياسي في الدولة. وتتم الرقابة من خلال وحدات وخلايا التنظيم السياسي في الوحدات الانتاجية والمستويات التنفيذية المختلفة، عن ما اذا كان هناك قصور أو انحراف في تنفيذ الخطة لأجل تنبيه الجهاز التنفيذي بمواقفه حتى يمكنه التدخل لتصحيحه.

هذه باختصار هي المراحل الرئيسية لعملية التخطيط ولين معنى انتهاء هذه المراحل أن عملية التخطيط قد انتهت لأنها عملية مستمرة. ومعنى ذلك أنه من الضروري تقييم أداء الخطة أي دراسة ظروف تنفيذها والصعوبات التي واجهت التنفيذ وأخطاء التنفيذ وذلك حتى يمكن تلافي هذه الأخطاء عند وضع الخطط المستقبلية.

وتتطلب عملية التقييم مقارنة النتائج المحققة بالنتائج المتهدفة في الخطة وكذا بيان ما لم يتم تنفيذه في وقته المحدد. والهدف من ذلك بلبيعة الحال هو الكشف عن الأسباب التي أدت الى وجود الانحرافات عن الأهداف الموضوعية وتحديد المسؤل عن ذلك. لأن السبب قد يكون هو اختلاف الأوضاع الفعلية عما كان منترضاً وجوده عند وضع الخطة. أي أن عملية التقييم تؤدي إلى تحسين عملية وضع الخطط المستقبلية لأنها تأخذ ظروف تنفيذ الخطة السابقة في حاسبها.

(2.3.1) أساليب الفنية للتخطيط:

أن عملية التأكد من أن الأهداف والوسائل تتناسب مع بعضها البعض، وأنها متقة، وتتفق مع امكانيات المجتمع، وتعتبر عن أولوياته، تتطلب استخدام بعض الأساليب الفنية. من هذه الأساليب ما يكون خاصاً بالمعرفة المسبقة للظروف الاقتصادية والسياسية والاجتماعية السائدة في المجتمع، ومنها ما يكون خاصاً بتحضير الخطة، ومنها ما يكون خاصاً بوضع الخطة موضع التنفيذ. توجد أدوات وأساليب فنية تستخدم في التخطيط، تمكن المخطط من اعداد الاقتراح المبدئي للخطة والصفة النهائية لها وكذا من تحقيق التناسب بين اجزائها المختلفة. أي أساليب تمكن من ترجمة الأهداف العامة الى خطة مبدئية أولاً ثم صياغة الخطة النهائية فيما بعد وهذا في ضوء البدائل المتاحة التي يمكن تحقيقها في الفترة المقبلة وكذا متطلبات تحقيق هذه البدائل من حيث السياسات الواجبات تباعها. ومن هذه الأساليب الفنية الموازين التخطيطية، وتحليل المدخلات والمخرجات، والبرمجة الخلوية وغير الخلوية، وبعض النماذج الرياضية الأخرى. وسوف يقتصر التعرض لبعض الأساليب الفنية اللازمة لاعداد الخطة، دون أن يعني ذلك الاقلال من أهمية الأساليب الفنية اللازمة للتحضير للخطة أو لوضعها موضع التنفيذ لأن المجال لا يسمح بالتفصيل. وعليه، فإنها سوف تتم فيما يلي مناقشة الموازين التخطيطية ثم يتبعها تحليل المدخلات والمخرجات. الموازين التخطيطية:

اعتمد التخطيط على أسلوب الموازين التي تضمن التعادل بين المتاح من منتج ما أو مورد ما مع جميع استخداماته. وحيث يتحقق التوازن في كل الموازين، فإن ذلك يضمن في النهاية تحقيق التوازن العام في الاقتصاد الوطني. ومن أمثلة الموازين التخطيطية ميزان الاستثمار وميزان تكوين واستخدام الدخل الوطني،

وميزان القوى العاملة، وميزان تكوين وانفاق الناتج الوطني الاجمالي، وميزان التجارة الخارجية... الخ. والصورة العامة للميزان في أبسط أشكالها هي :

مجموع الموارد = مجموع الاستخدامات

وبصفة عامة يمكن تقسيم الموازين التخطيطية الى مجموعتين رئيسيتين هما : الموازين التركيبية، والموازين السلعية. وفيما يلي لمحة موجزة عن كل مجموعة :

(أ) الموازين التركيبية :

وهي الموازين التي تبين المتغيرات الوطنية الكلية أو أجزاء منها، ومن أمثلتها ميزان تكوين وانفاق الناتج الوطني الاجمالي، وميزان الاستثمارات، وميزان تكوين واستخدام الدخل الوطني... الخ وفيما يلي بعض صور هذه الموازين.

(أ.1) ميزان تكوين وانفاق الناتج الوطني الاجمالي: ويحدد هذا الميزان انتاج الأنشطة المختلفة للاقتصاد الوطني وكيفية توزيعه بين استخداماته المختلفة متساو كانت وسيطية أو نهائية. وكذلك يظهر مكونات الطلب النهائي أي الاستهلاك (الفردي والاجتماعي)، والتراكم، والتغير في المخزون، وصافي العلاقات مع الخارج وقد تظهر صورة هذا الميزان في الشكل التالي:

جدول (I.2): صورة مبسطة

لميزان تكوين وانفاق الناتج الوطني الاجمالي

الموارد	الاستخدامات
الناتج المحلي الاجمالي	الاستهلاك (الفردي والاجتماعي)
صافي عوائد الدخل مع العالم الخارجي	التراكم
الضرائب غير المباشرة	التغير في المخزون
ناقصا اعانات الانتاج	الصادرات
	ناقصا الواردات من السلع والخدمات
المجموع	المجموع

المصدر: د. كاظم حبيب، التخطيط الاقتصادي، دروس مقياس طرق التخطيط للسداسي

الاساس للسنة للسنة الجامعية 1979-1980 معهد العلوم الاقتصادية بالجزائر، ص 54

(24) - ميزان الاستثمارات: نظر لما للاستثمار من أهمية خاصة فإنه يمكن وضع موازين مختلفة حسب الجانب المراد إبراز أهميته. فيمكن مثلاً وضع ميزان لتحديد حصص الانشاءات والمبالغ اللازمة للآلات، أو وضع ميزان لتوزيع إجمالي مخصص للتجديدات (سواء كانت إصلاح شامل أو أحلال) أو وضع ميزان يبين توزيع إجمالي الاستثمار على القطاعات المختلفة للاقتصاد الوطني، الخ.

ويتضمن جانب الموارد من هذا الميزان إجمالي الاستثمارات التي تتمثل في الاستثمارات الانتاجية والاستثمارات الجارية والمخزون السلعي.

(أ3) - ميزان تكوين واستخدام الدخل الوطني:

وفي هذا الميزان يلاحظ وجود طرفين هما إيرادات الدخل الوطني و استخداماته كما هو مبين في أدناه.

جدول (22): ميزان تكوين واستخدام الدخل الوطني.

إيرادات (تكوين) الدخل الوطني	مصرفات (استخدام) الدخل الوطني
1 - صافي الانتاج 2 - صافي الموازنة في التعامل الاقتصادي الغارجي ومنسبها: أ - صافي الموازنة بين الاستيرادات والصادرات ب - صافي الفرق في أسعار السلع المتبادلة مع الخارج.	1 - التراكم ومنه: أ - الاستثمارات لتوسيع الثروة الاجتماعية الثابتة في المجالات الانتاجية. ب - الاستثمارات لتوسيع احتياطات الانتاج والتداول. ج - زيادة الاحتياطيات 2 - الاستهلاك (الفردى والاجتماعى): أ - الاستهلاك الفردى ب - الاستهلاك الاجتماعى.
المجموع	المجموع

المصدر: نفس المرجع المذكور في الجدول السابق ص 51

أن هذه الموازنة إما أنها تكون فعلية أو تقديرية لفترة زمنية معينة لبلد معين.

(أ-4) - ميزان القوى العاملة :-

أن ميزان القوى العاملة يهدف بصفة عامة الى ما يلي :-

- تحقيق التوازن العام بين العرض من العمل والطلب عليه .

مضمان تحقيق احتياجات كافة قطاعات الاقتصاد الوطني من القوى العاملة على اختلاف أشكالها .

إتاحة فرص العمل للذين بلغوا سن العمل .

- الربط بين تخطيط استخدام القوى العاملة وتخطيط زيادة انتاجية العمل .

- الربط بين تطور الفن الانتاجي وأثره على حجم القوى العاملة المطلوبة وانتاجيتها .

- الربط بين سياسة الأجور وسياسة العمالة والانتاجية .

وقد تظهر صورة هذا الميزان في الشكل التالي :-

جدول (5.2) صورة مبسطة لميزان القوى العاملة :

الموارد	الاستخدامات
عدد السكان	السكان العاملون في قطاعات الاقتصاد الوطني
ناقصا : السكان من الفئة العمرية (15_0)	الصناعة
ناقصا : السكان فوق سن التقاعد	الزراعة
الحصيلة : السكان في سن العمل	الخدمات
زائدا : السكان العاملون بعد سن التقاعد	السكان في سن العمل ولكن عاطلون عن العمل
	الطلبة فوق سن 15
	ربسات البيوت
	دوري العمالات
المجموع	المجموع

المصدر : د. كاظم حبيب، التخطيط الاقتصادي، ص 53 المرجع السابق

ب- الموازين السلعية : يتم بناء هذه الموازين بالنسبة للسلع الرئيسية والاستراتيجية بهدف تحقيق التوازن بين المتاح والمستخدم منها، أي بهدف تحقيق التوازن بين العرض والطلب لهذه الموارد، ثم العمل على تحقيق التوازن العام على مستوى الاقتصاد الوطني .

أن الميزان السلعي على مستوى الاقتصاد الوطني ليس إلا تجميعاً لمجموعة من الموازين التي يتم إعدادها بواسطة المستويات التخطيطية المختلفة، يتضمن كل منها الوحدات المتاحة من السلعة واستخداماتها المختلفة. ولذا فإن السلعة التي يعد لها الميزان يجب أن تكون وحداتها متجانسة إذا كان الميزان يعد في صورة كمية، أما إذا لم تكن وحدات السلعة متجانسة فإن الميزان يعد في صورة قيمة. وقد يتخذ الميزان الخاص بسلعة معينة الشكل التالي:

جدول (244): ميزان خاص بسلعة معينة.

الموارد (العرض)	الاستخدامات (الطلب)
1- المخزون في أول الفترة 2- الانتاج 3- الواردات 4- السحب من الاحتياطي لدى الدولة 5- أية موارد أخرى	1- الاستخدامات البسيطة 2- الاستثمار (تكوين رأس المال) 3- الاستهلاك (الفردي والجماعي) 4- الصادرات 5- مخزون آخر الفترة
اجمالي الموارد	اجمالي الاستخدامات

المصدر: د. محمود يونس محمد، عبد النعيم محمد مبارك، في اقتصاديات التنمية و التخطيط، ص 270، مرجع سابق الذكر.

ومن الضروري أن يتساوى اجمالي الموارد مع اجمالي الاستخدامات، وأن يتحقق توازن الميزان على مستوى كل من المشروع، والقطاع والمستوى الوطني.

وعند إعداد الميزان الخاص بسلعة معينة فإنه يتم تقدير كل بند من بنود الموارد والاستخدامات استناداً إلى تجارب الماضي واعتماداً على بعض المعاملات الفنية.

وإذا ما أسفرت النتيجة عن عدم توازن الميزان، فإن الأمر قد يتطلب: مراجعة التقديرات الاحصائية لكافة بنود الميزان السلعي: - محاولة تخفيض معاملات بعض البنود مثل بنود الاستهلاك النهائي. - محاولة البحث عن موارد إضافية، والارتشاح بمستوى الاستفادة من الطاقات القائمة.

- تحريك بعض الموارد سواء بتشفيلها في مناطق جغرافية أكثر ملائمة أو استخدامها في إنتاج سلع أخرى لم تكن تستخدم فيها من قبل هذه أهم الموازين التخطيطية. وبطبيعة الحال فهناك موازين أخرى مثل ميزان التجارة الخارجية، والميزان الخاص بتكلفة الإنتاج والربحية، وميزان توزيع مخصص الاستثمار، وميزان المدفوعات الدولية، وميزان نفقات الدولة وإيراداتها... وغير ذلك من الموازين الأخرى.

ومهما يكن الأمر فإنه يسجل فيما يلي الجوانب السلبية لنظام الموازين التخطيطية (أ) - الوقوع في بعض المتناقضات نتيجة لإهمال بعض البنود. فعلى سبيل المثال، عند وضع ميزان التجارة الخارجية نجد أن هناك بيانات تتعلق بالصادرات والواردات ذات الأولوية فقط وليس لجميع السلع المصدرة أو المستوردة. وقد يترتب على ذلك عدم توازن ميزان السلع غير الهامة. (ب) - احتمال عدم توافق الأجزاء مع الكل. ويحدث ذلك عند استعمال مفاهيم مختلفة في أجزاء متفرقة من الخطة. فإذا احتوى اثنان منها مشروع معين على أهم المعدات اللازمة له بتفصيل يختلف عن ذلك المستخدم عند وضع ميزان المعدات، عندئذ لا يمكن استخدام هذا الآن في وضع ميزان المعدات. وقد يحدث نفس الشيء بالنسبة للمواد الأولية اللازمة للمشروع عند تشغيله. (ج) - صعوبة تحقيق التناسق في الخطة. والمقصود بذلك هو صعوبة حل المعادلات التي تعبر عن الخطة. فوفقاً لنظام الموازين التخطيطية، فإن كل من يشترك في عملية التنسيق، سواء كان شركة أو هيئة، يعد مسؤولاً مسؤولية مباشرة عن معادلة أو معادلات محددة في الخطة ويقوم كل طرف بالمساومة استناداً إلى المعاملات الفنية المستخدمة في تقدير احتياجات كل قطاع أو نشاط على أرقامه الخاصة بحيث يضمن التعادل في معادلاته.

وواقع الأمر أن أي مشترك في عملية التنسيق لا يستطيع بمفرده التحقق من صحة التوازن في ككل معادلة من معادلات النموذج وعادة ما ينصب الاهتمام على بعض المتغيرات أو المعادلات التي تعتبر كبيرة الأهمية ويتم التنسيق بينهما بطريقة ((التجربة والخطأ)) ويعتمد حل هذه المعادلات على التخمين.

رغم النقائص المذكورة عن الموازين كأسلوب فني للتخطيط ، ومع ذلك فلا زالت تمتد المخطط بالعلاقات الأساسية في الاقتصاد ، وبالتالي يستخلص أن أسلوب الموازين التخطيطية يقوم على محاولة وضع صورة توازنية للاقتصاد الوطني.

وفي حالة ما اذا توصل المخططون الى وضع هذه الصورة فليسهم لا يقومون بوضع خطط بديلة لأنه لا يكون هناك سوى اختيار واحد. يضاف الى ذلك أن هذا الأسلوب لا يعتني صراحة بتحقيق الأمثلية في استخدام الموارد، وتحقيق الكفاءة الاقتصادية في مجال الانتاج والاستهلاك والتوزيع. ولا يعني هذا أنه يهمل الكفاءة الكلية إذ أنه عند التنسيق في الخطة تظم المساومة على أساس معايير معينة يفترض أنها تراعي الكفاءة الاقتصادية، الآن ذلك لا يأخذ في حسابه علاقات التشابك في الاقتصاد الوطني واذا ما وجد تعارض بين أكثر من هدف فلا يكون هناك معيار للمفاضلة بين الأهداف .

ولقد أفصح ذلك المجال أمام أساليب أخرى للتخطيط منها تحليل المدخلات والمخرجات وهو ما سيبيين فيما يلي.

تحليل المدخلات والمخرجات:

يعتبر تحليل المدخلات والمخرجات محاولة منهجية يتسنى من خلالها اقتفاء أثر تدفق السلع والخدمات بين الوحدات الاقتصادية المنتجة وبين غيرها من وحدات الاستخدام النهائي سواء كان هذا الاستخدام في صورة استهلاك أو في صورة تكوين رأس مال ثابت (العماني ، والآت ، والعدد ، ووسائل النقل ... الخ) . ومخزون أو في صورة صادرات .

ان هذه المحاولة المنهجية تستهدف التحليل الكمي للاعتماد المتبادل للوحدات المنتجة والمستهلكة في الاقتصاد الحديث . وهو التحليل الذي يتميز بأنه يصاغ في شكل يمكن من القياس المباشر واستخلاص النتائج الرقمية للعلاقات الاقتصادية موضوع الدراسة . ولقد اقتضت هذه الصفة الكمية للتحليل وجود جداول المدخلات والمخرجات . وهي تصور ما انتهت اليه العلاقات بين الوحدات الاقتصادية في شكل متغيرات اقتصادية تمثل المدخلات والمخرجات لاقتصاد ما خلال فترة معينة (سنة مثلاً) .

يقوم تحليل المدخلات والمخرجات على أساس تقسيم الاقتصاد الوطني الى عدد من القطاعات ، يبين تدفق كل قطاع معادلة بسيطة هي معادلة الموارد والمستخدمات ، والتي تأخذ عادة الشكل التالي :

$$\begin{aligned} & \text{الانتاج} + \text{الاستيراد} + \text{مخزون أول المدة} \\ & = \text{الاستهلاك الوسيط} \\ & + \text{الاستهلاك النهائي (فردي وجماعي)} \\ & + \text{التصدير} \\ & + \text{الاستثمار الثابت} \\ & + \text{مخزون آخر المدة} \\ & + \text{الفقد والضياع} \quad (I) \end{aligned}$$

وبعادة ترتيب بنود المعادلة ، مع اهمال الفقد والضياع ، فيتم الحصول على :

$$\text{الانتاج} = \text{الاستهلاك الوسيط} + \text{الطلب النهائي}$$

حيث يطلق اصطلاح الطلب النهائي على الاستهلاك النهائي وصافي العلاقات مع العالم الخارجي والتكوين الرأسمالي (الاستثمار مضافاً اليه التغير في المخزون) .

(I) : د. محمود بونس محمد ، وعبد النعيم محمد ميارك ، في اقتصاديات التنمية والتخطيط ص 277 المرجع السابق

وعلى افتراض أن الاقتصاد قد أمكن تقسيمه إلى "ن" من القطاعات وأن من وة تعبر عن الانتاج الكلي من السلعة "و" و $24I = 0.000$ و 0.000 ن.

، س و هـ: تعبر عن كمية انتاج القطاع "و" التي يستخدمها القطاع "هـ".
 ، س و: تعبر عن كمية انتاج القطاع "و" التي تسحب للمطلب النهائي.
 فانه يمكن بناء جدول المدخلات والمخرجات الذي يوفر لنا اطار مناسب لقياس وتصوير تدفقات الانتاج المباني ما بين القطاعات المختلفة المكونة للاقتصاد الوطني.

وفيما يلي شرح لجدول المدخلات والمخرجات وبيان كيفية استخدامه في التخطيط الاقتصادي:

يمثل جدول المدخلات والمخرجات جميع العلاقات المتداخلة في الاقتصاد الوطني، وهناك مجموعة من القواعد العامة التي تحكم وتوضح هيكل هذا الجدول، وفيما يلي سوف يتم حصر هذه القواعد:

أولاً

أن اعمدة الجدول تمثل الاستخدامات المختلفة لمنتجات قطاعات الانتاج المحلي ويمكن تقسيم هذه الاستخدامات إلى ما يلي :-

أ- الاستخدام الوسيط ويحتوي على الاستهلاك الوسيط الذي يمثل ذلك الجزء من الناتج الاجمالي الوطني في أي قطاع من قطاعات الانتاج المحلي التي يستخدم كمدخل لبقية قطاعات الانتاج المحلي.

ب- الاستخدام النهائي ويحتوي على الطلب النهائي الذي يضم:-

(ب.1) الاستهلاك النهائي: ويتمثل هذا الاستهلاك في حجم السلع والخدمات التي يستهلكها القطاع العائلي وقطاع الحكومة. ويوجد عمودين لهذا الاستهلاك: عمود القطاع العائلي - وعمود القطاع الحكومي باعتباره

جهاز ادارة عامة.

(ب.2) التكوين الرأسمالي: أي الاستثمار الذي يتمثل في المباني و

الآلات والمعدات... الخ مضافاً إليه التخزين في المخزون.

(ب. 3) قطاع العالم الخارجي؛ ويمثل هذا العمود الفائض من الانتاج الذي يمكن أن يخضع للتصدير.

ثانياً:

تنقسم صفوف الجدول الى المدخلات اللازمة لقطاعات الانتاج المحلي وكذلك الصادرات والقيمة المضافة.

وبلإظ أن القيمة المضافة مقسمة الى العناصر التالية:

- 1- الأجور والمساهيا والارباح الموزعة.
- 2- الضرائب المباشرة وغير المباشرة والرسوم على الانتاج.
- 3- الارباح غير الموزعة والاحتياليات المختلفة.

ثالثاً:

بلاخط في الجدول تساي مجموع الأعمدة المناظرة وأعمدة الصفوف المتناظرة بينما أنه لوجود صف لا يناظره عمود فان مجموع هذا الصف يساي الصفير وكذلك كل عمود لا يوجد له صف يناظره أيضا فان مجموعة صفراً.

العلاقات التي ينبني على أساسها جدول المدخلات والمخرجات؛ يعتبر تحديد العلاقات من الخطوات الرئيسية التي تحدد طبيعة النماذج الاقتصادية التي تعتمد على جدول المدخلات والمخرجات لأن تحديد هذه العلاقات توضح مجالات استخدام جدول المدخلات والمخرجات في اعداد القرارات الاقتصادية المختلفة.

وبصورة عامة يمكن تقسيم العلاقات الى النواحي الثلاث التالية

- 1- العلاقات التوازنية.
- 2- العلاقات الفنية.
- 3- العلاقات السلوكية.

أولاً - العلاقات التوازنية:

(أ) - علاقات حجم الانتاج المتحقق في القطاعات المحلية وأوجه استخدام

هذا الانتاج، وتؤكد هذه العلاقات أن مجموع أي عمود من أعمدة قطاعات الانتاج المحلي في الجدول تساوي مجموع المقد المناظر.

(ب) - العلاقة بين دخل القطاع العائلي وأوجه الانفاق المختلفة لهذا القطاع ومخرجات هذا القطاع.

(ج) - العلاقة بين مجموع الانفاق الحكومي (باعتبارها أداة الادارة العامة) ومجموع الضرائب في صورها المختلفة.

(د) - العلاقة بين مخرجات قطاع الأعمال ومخرجات القطاع العائلي والقطاع الحكومي والاستثمار وحجم الدائنية مع العالم الخارجي.

ثانيا - العلاقة الفنية:

يمكن تقسيمها الى نوعين من العلاقات:

(أ) - العلاقات الفنية في حساب الانتاج الجلي وذلك بالنسبة الى الانتاج المحلي وهو ما يسمى بالمعاملات الفنية للانتاج التي تعني أن كل وحدة اضافية لمخرجات جديدة تنتج عن توافق نسبي ثابت لمدخلات مادية آتية من قطاعات أخرى . ويمكن فرض ثبات هذه المعاملات لفترة معينة عند استخدام جدول المدخلات والمخرجات عند دراسة الآثار المباشرة وغير المباشرة لأي خطة استثمارية.

(ب) - العلاقات الفنية في حساب رأس المال وهذه العلاقة تنقسم الى علاقات فنية في مرحلة التشغيل .

ثالثا - العلاقات السلوكية:

ويمكن تقسيمها الى النواحي التالية:-

(أ) - السلوك الانفاقي للقطاع العائلي، وتتوقف هذه العلاقات على الكيفية التي تنوزع بها القطاع دخله بين الانفاق على السلع الاستهلاكية المختلفة وبين الادخار.

(ب) - سلوك قطاع الأعمال في توزيع الفائض من القبضة المضافة بعد استبعاد الضرائب بين الأجر والارباح الموزعة والارباح غير الموزعة . وتستخدم جداول المدخلات والمخرجات في التخطيط والتنبؤ عن طريق الأساليب الرياضية التي تؤدي الى الاستمارة

باستخدام مقلوب مصفوفة المعاملات الفنية التي تمكن من معرفة مستويات الانتاج للقطاعات الاقتصادية المختلفة في فترة مقبلة وذلك عن طريق تحديد مقدار الطلب النهائي في كل قطاع في تلك الفترة المرغوب الوصول اليها وذلك بغرض ثبات المعاملات الفنية للانتاج. ومن الجدول السابق يمكن وصف تدفق الانتاج المعاني لعدد "ن" قطاعات الاقتصاد الوطني، بمجموعة من المعادلات كالآتي :-

$$\begin{array}{rcl} 1م & = & 1س + 11س + 21س + 0000 + 1س + 1ن + 1ص \\ 2م & = & 2س + 12س + 22س + 0000 + 2س + 2ن + 2ص \\ \vdots & & \vdots \\ ن م & = & ن س + 1ن س + 2ن س + 0000 + ن س + ن ن + ن ص \end{array} \quad (1) \dots\dots\dots$$

حيث م = الانتاج الكلي من السلعة "و" ، 000 ، و = 1 ، 2 ، 000 ، ن .
 س = كمية انتاج القطاع "و" التي يستخدمها القطاع "هـ" .
 ص = كمية انتاج القطاع "و" التي تذهب للطلب النهائي

وتعرف مجموعة المعادلات هذه بمعادلات المعوازنة فهي عبارة عن مجموعة من العتباطات الحاسبية تكون صحيحة بغض النظر عن قيم المتغيرات التي تحتويها . وتقرر هذه المعادلات أن المنتج الكلي للقطاع "و" يتساوى مع مجموع الكميات المستهلكة بواسطة كل قطاع من قطاعات الانتاج بما في ذلك القطاع "هـ" نفسه . يضاف الى ذلك الكميات المستهلكة نهائيا (الطلب النهائي) وذلك يعني أن العرض الكلي للسلعة يكون مساويا للطلب الكلي (الوسيط + النهائي) . ووفقا لافتراض محدد لنموذج المدخلات والمخرجات (ثبات نسب مزج مستخدمات الانتاج)، فان المستخدم من انتاج القطاع "و" في انتاج القطاع "هـ" هو عبارة عن نسبة من انتاج القطاع "هـ" ويمكن التعبير عن هذا الافتراض بالمعادلة :

$$س و = أ و س هـ \quad : ر = 1 ، 2 ، 000 ، ن \quad (2) \dots\dots$$

حيث أ و هـ أقل قدر مستخدم من السلعة "و" لانتاج وحدة واحدة من السلعة "و"
 ويسمى بالمعامل الفني للانتاج .

وتسمى المعادلة (٢) بالمعادلة الهيكلية (أو البنائية). وتعتبر في الواقع على أساس الطلاقات التي يحتويها نموذج المدخلات والمخرجات. وسيكون عدد المعاملات أو هو "٣". وعلى اعتبار أن نموذج المدخلات والمخرجات يهدف إلى تحديد أحجام انتاج القطاعات المنتجة بدلالة الطلب النهائي لكل قطاع، والذي يفترض أنه معلوم، فإن النموذج يظهر في شكله البسيط كالآتي:

بالتعويض في معادلة من معادلات الموازية (١). بالمعادلة الهيكلية المناظرة (٢) نحصل على مجموعة المعادلات الآتية:-

$$\begin{aligned} \text{س}^1 &= \text{أ}^1 \cdot \text{س}^1 + \text{أ}^2 \cdot \text{س}^2 + \dots + \text{أ}^{\text{ن}} \cdot \text{س}^{\text{ن}} + \text{ص}^1 \\ \text{س}^2 &= \text{أ}^1 \cdot \text{س}^1 + \text{أ}^2 \cdot \text{س}^2 + \dots + \text{أ}^{\text{ن}} \cdot \text{س}^{\text{ن}} + \text{ص}^2 \\ &\vdots \\ \text{س}^{\text{ن}} &= \text{أ}^1 \cdot \text{س}^1 + \text{أ}^2 \cdot \text{س}^2 + \dots + \text{أ}^{\text{ن}} \cdot \text{س}^{\text{ن}} + \text{ص}^{\text{ن}} \end{aligned} \quad (3)$$

ومن هذه المعادلات يمكننا الحصول على:

$$\begin{aligned} \text{س}^1 &- (\text{أ}^1 \cdot \text{س}^1 + \text{أ}^2 \cdot \text{س}^2 + \dots + \text{أ}^{\text{ن}} \cdot \text{س}^{\text{ن}}) = \text{ص}^1 \\ \text{س}^2 &- (\text{أ}^1 \cdot \text{س}^1 + \text{أ}^2 \cdot \text{س}^2 + \dots + \text{أ}^{\text{ن}} \cdot \text{س}^{\text{ن}}) = \text{ص}^2 \\ &\vdots \\ \text{س}^{\text{ن}} &- (\text{أ}^1 \cdot \text{س}^1 + \text{أ}^2 \cdot \text{س}^2 + \dots + \text{أ}^{\text{ن}} \cdot \text{س}^{\text{ن}}) = \text{ص}^{\text{ن}} \end{aligned} \quad (4)$$

ويوضع النموذج في شكل مصفوفة فانه يتخذ الصورة :

$$(5) \begin{bmatrix} \text{س}^1 \\ \text{س}^2 \\ \vdots \\ \text{س}^{\text{ن}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \text{س}^1 \\ \text{س}^2 \\ \vdots \\ \text{س}^{\text{ن}} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \text{أ}^1 - 1 & \text{أ}^2 & \dots & \text{أ}^{\text{ن}} \\ \text{أ}^1 & \text{أ}^2 - 1 & \dots & \text{أ}^{\text{ن}} \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ \text{أ}^1 & \text{أ}^2 & \dots & \text{أ}^{\text{ن}} - 1 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} \text{ص}^1 \\ \text{ص}^2 \\ \vdots \\ \text{ص}^{\text{ن}} \end{bmatrix}$$

باستخدام رموز المصفوفات يتخذ النموذج الشكل التالي:

$$(*_1 - *_1^*) \text{ س}^* = \text{ص}^*$$

ملاحظة: $*_1$ هي مصفوفة الوحدة من الرتبة $\text{ن} \times \text{ن}$.

$*_1^*$ هي مصفوفة المعاملات الفنية للانتاج من الرتبة $\text{ن} \times \text{ن}$.

$(*_1 - *_1^*)$ هي مصفوفة من الرتبة $\text{ن} \times \text{ن}$ ويطلق عليها مصفوفة ليونتيف،

كل عناصر قطرها الرئيسي (الذي يمتد من أعلى اليمين إلى أسفل اليسار)

موجبة في حين أن باقي العناصر على جانبي هذا القطر الرئيسي تكون

سالبة أو مساوية للصفر.

٥ س * متجه عمود من الرتبة $n \times 1$

٥ ص * متجه عمود من الرتبة $n \times 1$

وبإيجاد مقلوب مصفوفة ليونتييف (١* - أ*)، فإن الحل العام لنموذج المدخلات والمخرجات يمكن التعبير عنه كالآتي:-

$$س * = (١* - أ*)^{-١} \cdot ص *$$

وهذه العلاقة هي التي تستخدم في التخطيط حيث يتحدد الطلب النهائي (ص*)

خارج النموذج، س* هي مستويات الانتاج اللازمة لاشباع هذا الطلب (المتغيرات الداخلية في النموذج)، المصفوفة (١* - أ*) تمثل المستلزمات المباشرة (مكونات الطلب النهائي) وغير المباشرة (التي تدخل في الاستخدام الوسيط). وبمعنى آخر، فإن هذه المصفوفة تمثل الاحتياجات الكلية اللازمة لانتاج وحدة واحدة من الطلب النهائي.

ومما هو جدير بالملاحظة أن المستلزمات غير المباشرة تتناقص باستمرار وذلك يعكس شرط استقرار النموذج إذ لو كانت هذه المستلزمات متزايدة لابتعدنا عن التوازن. ويتستج تنافس المستلزمات غير المباشرة من حقيقة أن مجموع مكونات كل عمود في مصفوفة المعاملات الفنية يقل عن الواحد الصحيح. (وينظر ذلك الشرط استقرار مستوى الدخل الوطني التوازني وهو أن يكون الميل الحدي للاستهلاك أقل من الواحد الصحيح).

وتعرف هذه الشروط باسم شروط هاوكنز وسايمون (I). ومن الاستخدامات العملية لجدول المدخلات والمخرجات في اغراض التخطيط الاقتصادي يوجد :-

- ١- تقدير الانتاج الكلي اللازم لاشباع طلب نهائي معين.
- ٢- بيان أثر التركيب الداخلي للطلب على الانتاج المطلوب.
- ٣- تقدير الاحتياجات من العوامل الأولية. وفيما يلي عرض موجز لكل من هذه الاستخدامات :-

(I) : د. محمود يونس محمد، د. عبد المنعم محمد مبارك، في اقتصاديات التنمية والتخطيط، ص 28I، نفس المرجع السابق.

I - تقدير الانتاج الكلي: يمكن تقدير الانتاج الكلي وفق النموذج بطريقة مقلوب المصفوفة المذكورة سابقا .

- 2 - أثر تغير التركيب الداخلي للطلب النهائي على الانتاج : عند تقدير الانتاج الكلي، غالبا ما يكون الطلب النهائي مجمع في عمود واحد. وقد يقتضي هذا الطلب النهائي قدراً من العوامل الأولية أكبر مما هو متاح. وفي هذه الحالة، نستطيع الموازنة بين اللازم والمتاح من العوامل الأولية باحدى طريقتين:
- انقاص الطلب النهائي.
 - تفسير مكونات الطلب النهائي.

وبهذا الأسلوب يمكن بحث أثر السياسات المختلفة للتنمية، مثل زيادة التصدير أو احلال الانتاج المحلي محل الواردات أو المقارنة بين وسائل الانتاج ذات الكثافة اليدوية وتلك ذات الكثافة الآلية... وهكذا .

ولتحديد أثر كل مكون من مكونات الطلب النهائي كانت الآتي:

جدول (2، 6): أثر كل مكون من مكونات الطلب النهائي.

القطاع	استهلاك (ك)	استثمار	صادرات	الطلب النهائي (ص)
١	ك١	ث١	د١	ص١
٢	ك٢	ث٢	د٢	ص٢
.
.
.
ن	كن	ثن	دن	صن

المصدر: د. محمود يونس محمد، وعبد النعيم محمد مبارك، في اقتصاديات التنمية والتخطيط، مرجع سابق الذكر ص 300

ومن البند السابق عرفنا ان مستوى الانتاج يتحدد من العلاقة:

$$س^* = (س^* - أ^*) \cdot ص^*$$

ولحساب أثر الاستهلاك (مثلا) على مستوى الانتاج في القطاع "و" فاننا نضرب الصف "و" في مقلوب ليونيتيف في العمود الخاص بالاستهلاك. وبذات الطريقة يمكن ايجاد أثر كل من الاستثمار والصادرات.

أما إذا حدث لسبب أو لآخر أن تغيرات مفردات الاستهلاك مثلاً فيما بينها كأن يكون هناك مفاضلة بين بديلين . أو أكثر - للاستهلاك ، فلمعرفة أثر اختلاف أنماط الاستهلاك على مستويات الإنتاج فإننا نضرب مقلوب مصفوفة ليونتيف في كل نمط من الأنماط الموجودة . وبمقارنة النتائج يمكن معرفة أثر

تقدير المطلوب من العوامل الأولية :

تم ايضاح فيما سبق كيفية استخدام نموذج المدخلات والمخرجات للحصول على تقدير الإنتاج الكلي اللازم للوفاء بطلب نهائي معين . لا شك أن إنتاج هذه الكميات يحتاج الى خدمات عوامل الإنتاج من أجل تحقيقه . هذه الخدمات التي يطلق عليها في تحليل المدخلات والمخرجات اسم العوامل الأولية ، أي غير المنقجة داخل النظام الإنتاجي .

من المعلوم أن لكل دولة كمية محدودة من العوامل الأولية . ولما أن لكل منها أيضاً أسلوب فني قد يختلف عن الأساليب المتبعة في الدول الأخرى . وحيث أن هذه الموارد المحدودة وهذا الأسلوب الفني تتميز من الصعب أن يتغير أي منهما في الفترة القصيرة ، فمن الضروري معرفة أنواع وكميات العوامل الأولية المطلوبة لتحقيق طلب نهائي معين وذلك لمقارنتها بما هو متاح منها .

إذا كانت الكميات المتاحة من العوامل الأولية أكبر من تلك المطلوبة لتحقيق مستويات الإنتاج المخططة لكان معنى ذلك أننا نستطيع إتاحة قدر أكبر من الطلب النهائي للمجتمع . أما إذا تبين أن المطلوب من عوامل الأولية يفوق المتاح منها لكان معنى ذلك عدم إمكان إشباع الطلب النهائي المقدر وكان من اللازم تخفيضه .

من الانتقادات التي توجه إلى جداول المدخلات والمخرجات :
أول هذه الانتقادات تتعلق بمشكلة التجميع فاقصر جداول المدخلات والمخرجات على عدد قليل نسبياً من القطاعات التي تشمل الاقتصاد الوطني بأكمله ، يؤدي أحياناً إلى تجميع غير متجانس لقطاعات لا تتفق ساليبها الفنية مع بعضها البعض مما يجعل المعاملات الفنية المحسوبة تصور الواقع في كثير من الأحوال إذا تغير هيكل الإنتاج ، وعموماً فكلما زاد عدد القطاعات كلما أمكن الاستفادة أكثر من هذه الجداول .

2 - يوجد في الجدول مشكلة احلال فافتراض ثبات المعاملات الفنية

يستبعد أثر تغير المدخلات نتيجة للتغير النسبي للأسعار.

3- يغير المعاملات الفنية تبعاً لتغير حجم الانتاج.

الا أن هذه الانتقادات لا تغير من الحقيقة وهي ضرورة وأهمية استخدام

هذه الجداول في عملية اعداد الخطة، وفيما يختص بكل الانتقادات

التي وجهت الى المعاملات الفنية فإنه يمكن معالجتها بأسلوبين

رئيسيين :

1- أسلوب التنبؤ* بالاتجاهات.

2- أسلوب الخبراء*.

ويستند الأسلوب الأول على وجود معاملات فنية احصائية وعن طريق

هذه البيانات يمكن استخدام الاقتصاد القياسي لتحديد اتجاهات

تلك المعاملات في المستقبل وأبسط هذه الأساليب أن تكون هذه

المعاملات دالة للزمن.

وأسلوب الخبراء* يعتمد على رأي الخبراء في اتجاهات هذه المعاملات

الفنية في المستقبل على ضوء التطور العلمي والتكنولوجي العالمي.

(2.2) دور وأهمية التخطيط في التنمية ومقوماته الأساسية:

(I.2.2) دور وأهمية التخطيط في التنمية:

يتجلى دور وأهمية التخطيط في التنمية بشكل رئيسي في أهم مايلي :-

(أ) - المحافظة على الموارد المتاحة للمجتمع:

أن التخطيط يساعد على تجنب كل ضياع للموارد المتاحة للمجتمع،

لأنه يستهدف بالدرجة الأولى حصر الموارد وتوجيهها الوجهة

المناسبة قبل بدء التنفيذ إذ أن التناسق بين الموارد والاستخدامات

في ظل التخطيط يكون سابقاً على اتخاذ القرارات.

(ب) - توجيه موارد المجتمع وفق أولوياته:

إذا تمت التنمية الاقتصادية وفق خطة مدروسة، ففي ذلك قدر معين

من ضمان احسن اختيار المشروعات التي تحقق فائدة المجتمع

لأنها ستحدّد وفق أولويات وعلى ضوء الدراسات الفنية والاقتصادية التي تتركز في المقام الأول على الموازنة بين موارد المجتمع وامكانياته. وأن أولويات المجتمع في ظل التخطيط تتحدد دون ما اعتبار للعامل الربح الذي لا يعد المقياسا للكفاءة الاقتصادية ولا يمكن بأي حال من الأحوال أن يكون المحرك الأساسي والوحيد للقيام بالمشروعات الاستثمارية كما في ظل النظام الحر.

(ج) تنفيذ المشروعات ذات الأهمية الاستراتيجية:

تحتاج التنمية الاقتصادية الى توجيه الموارد في بداية عملية الانماء الى المشروعات ذات الأهمية الاستراتيجية ومنها: المشروعات ذات الانتاجية الثقيلة مثل صناعة الحديد والصلب وصناعة الآلات والمعدات الانتاجية وغيرها. ومشروعات البنية الأساسية (الطرق، الكباري، محطات توليد الكهرباء، السدود، والخزانات، وما الى غير ذلك من المشروعات التي تعتبر لازمة لقيام الصناعة الحديثة. أن رأس المال الخاص يحجم عن الاقدام الى مثل هذه المشروعات بسبب حاجتها الى رؤوس أموال ضخمة، وعدم وجود الأنشطة الاقتصادية التي تعتمد عليها وتطلب خدماتها، وانخفاض ارباحها في الفترة القصيرة، وطول مدة مردوديتها مثل الصناعات الثقيلة، واقترانها بقدر كبير من المخاطر ... الخ. وهذا يستدعي تدخل الدولة عن طريق التخطيط لتعبئة الموارد الكافية والضرورية وتوجيهها الى تلك المشروعات ذات الأهمية الاستراتيجية لعملية التنمية.

(د) تحقيق العدالة الاجتماعية:

أن اهداف التخطيط الذي يستند الى الملكية الجماعية، لا تقتصر على تحقيق معدلات مرتفعة للنمو الاقتصادي، بل تستهدف تحقيق اهداف اجتماعية مثل عدالة التوزيع التي تعمل على توسيع قاعدة الانتاج وتؤدي الى ارتفاع معدلات الاستثمار ... الخ.

وقد يؤدي في النهاية الى خلق فرص العمل واشتيعاج حاجات المستهلكين وبصفة عامة الى الارتفاع بمستوى المعيشة.

(هـ) العمل على تحقيق اهداف التنمية الاقتصادية :-

لا يمكن تحقيق أهداف التنمية ما لم تترجم الدولة بوضع خطة اقتصادية تتركز على تنفيذها . ومن ثم فان الدولة وحدها هي القادرة على تخطيط الاستثمارات بالصورة المطلوبة حتى تتحقق أهداف التنمية الاقتصادية . لأن عن طريق جهاز التخطيط تستطيع الدولة دراسة حالة النشاط الاقتصادي في مختلف قطاعات الاقتصاد الوطني فتدرس تدوراتها الماضية وتقوم بعمل تقديرات للتطورات المستقبلية آخذة في اعتبارها مختلف العوامل السياسية و الاقتصادية والاجتماعية وغيرها . ثم تحدد أهدافها والوسائل اللازمة لتحقيقها في أقل فترة زمنية ممكنة . ليس هذا فحسب بل انها عن طريق جهاز التخطيط تتابع أيضا سير النشاط الاقتصادي في مختلف القطاعات وتنسق فيما بينها بما يضمن تحقيق أهدافها بقدر الامكان .

والخلاصة من كل ما تقدمه أن الأخذ بأسلوب التخطيط الاقتصادي هو محاولة ايجابية لمجابهة مشكلة التخلف الاقتصادي بدلا من ترك الأمور تجري عشوائيا دون ربط أو تنسيق فيما بينها ودون غوابط تشير الى أن المجتمع يسير في الطريق الصحيح نحو تحقيق أهدافه . على أنه يجب أن لا يفهم من ذلك أن التخطيط في حد ذاته يعد علاجا لمشكلة التنمية الاقتصادية ، فهو يحتاج الى جهود ضخمة لكي يتحقق له درجة من النجاح في هذا الصدد . ان نجاح أسلوب التخطيط يتوقف في الواقع على مجموعة من المقومات سيتم التعرض لها فيما يلي :

(٢٠٢٠٢) مقومات التخطيط الاقتصادي :

في الواقع ، ان نجاح العملية التخطيطية يستلزم توافر بعض المقومات الأساسية أهمها ما يلي :

1- وجود حجم كاف من البيانات والمعلومات التي تصلح لبناء الخطة: ويتطلب ذلك وجود أجهزة على درجة عالية من الكفاية يوكل اليها جمع و تحضير هذه البيانات والمعلومات. كما يكون هناك ضمان لاستمرار تدفقها بكفاءة عالية.

2- وجود جهاز قادر على اتخاذ القرارات المتعلقة بعملية التخطيط: وحتى يكون لهذا الجهاز مقومات الجهاز التخطيطي فمن الضروري أن يكون لقراراته طابع الالتزام على كافة مستويات الاقتصاد الوطني. وأن يكون في سلطته متابعة تنفيذ عملية التخطيط. كما أنه من الضروري أيضاً أن يتوفر لهذا الجهاز الكادر الفني من الخبراء والمتخصصين القادرين على صياغة خطة متكاملة.

3- توافر الكادر الفني على مستوى الوحدات الانتاجية: وذلك حتى يمكن تفهم احتياجات هذه الوحدات والتعبير عنها للجهاز التخطيطي وكذا تفهم وتنفيذ القرارات التي تصل اليه من جهاز التخطيط. 4- توافر الأجهزة اللازمة لمتابعة تنفيذ عملية التخطيط: وذلك حتى لا يحدث ما يعوق التنفيذ. ولما كانت عملية التخطيط هي عملية سياسية في المقام الأول فان ذلك يتطلب توفر الكادر السياسي القادر على تعبئة كافة القوى والجهود في سبيل تنفيذ الخطة ومتابعة هذا التنفيذ. وبجانب هذه المقومات الأساسية اللازمة لنجاح التخطيط فان هناك بعض المقومات التي يجب أن تتوفر في الخطة الشاملة ويقوم عليها بناؤها حتى يمكن تحقيق الأهداف التي تتضمنها.

ويمكن اجمال هذه المقومات في الآتي:

(أ) الواقعية: وتعني الواقعية أن تكون أهداف الخطة تتفق مع موارد المجتمع وامكانياته ومبنية على فهم كامل بامكانيات هذا المجتمع، ويتم اختيار هذا عن طريق آليات تخطيطية تختبر ما يسمى بالتناسق الداخلي للخطة.

(ب) تحقيق الكفاءة الاقتصادية: ان الكفاءة الاقتصادية في الانتاج تقتضي بتخصيص هذه الموارد في استخداماتها المتعددة بحيث يتم الحصول على أقصى قدر ممكن من الانتاج. ولا تقتصر الكفاءة الاقتصادية في الواقع على مجال الانتاج فقط بل يجب أن تتم أيضا في مجالات الاستهلاك والتوزيع وخلافه. وأن القصد من أن تحقق الخطة الكفاءة الاقتصادية انما ينصرف الى محاولة المفاضلة بين كمية الانتاج المكتسبة وكمية الانتاج المضحى بها وتقرير أيهما أفضل من وجهة نظر المجتمع. ويمكن استخدام الأرقام القياسية لحل هذه المشكلة ولوحلا جزئيا.

(ج) - التناسق: ويقصد به أن تكون أجزاء الخطة متناسقة تناسقا كاملا سواء على مستوى الأهداف مع بعضها البعض، أو مستوى الوسائل مع بعضها البعض، أو مستوى الأهداف ووسائل تحقيقها معاً. وبصفة عامة، فان التناسق يجب أن يتحقق بين حجم الموارد المتاحة والاستخدامات المخططة لها، وبين كمية الموارد المخصصة لكل قطاع مع الكمية المخطط اقتاجها فيه وذلك منعا لظهور الاختناقات. كما يجب أيضا أن لا تزيد الكمية الموزعة على الاستخدامات النهائية عن الكميات المقررا انتاجها. ان تحقيق التناسق بين كافة أجزاء الخطة يترتب عليه سهولة تنفيذها وتحقيقها لأهدافها.

(د) - المرونة: ويقصد بها أن تتجاوب الخطة مع ما قد يوجد من ظروف طارئة. أي تكون للخطة قابلية للتعديل المستمر على ضوء الظروف المتغيرة، وعلى ضوء ما تظهره نتائج تنفيذ الخطة، فالخطة توضع في فترة زمنية معينة، وتضاع بافتراضات معينة ويمكن لاحد تلك الافتراضات أو بعضها أن تسقط ولا بد في هذه الحالة من مراجعات مستمرة ولذلك فالخطة يجب أن توضع بحيث تترك مجالا للتعديل أثناء التنفيذ. وكذلك فان المرونة في الخطة تقتضي ضرورة وجود وسائل واجراءات يمكن بواسطتها تعديل السياسات المقررة بحيث تتفق مع الأهداف المرغوب تحقيقها في ظل الظروف الجديدة وعلى ذلك،

فان المرونة تمنع أو على الأقل تنقصر احتمالات وجود طاقات عاطلة أو معطلة في الاقتصاد الوطني. وقد يمكن تحقيق المرونة عن طريق وجود خطط سنوية يمكن بواسطتها اجراء كافة التعديلات المطلوبة لمواجهة أي ظرف جديد.

(هـ) توفر قدر من الديمقراطية: أن مشاركة الوحدات الانتاجية في صياغة القرار يعد ضمانا لواقعيته وتناسق الخطة من ناحية، ومن ناحية أخرى، فان نجاح عملية التخطيط يتوقف في المقام الأول على تضافر جهود وفئات الشعب المختلفة في العمل على تنفيذ واجباتها بأكثر كفاءة ممكنة. وحتى يمكن تجميع حماس الجماهير فيجب مشاركتها في مناقشة الأهداف الواردة بالخطة وسياسات تحقيق هذه الأهداف. ان المشاركة الشعبية في عملية التخطيط اذا ما كانت علمية وواقعية ترفع من احتمالات تنفيذ الخطة خصوصا اذا ما كان هناك لجان ومؤسسات مستقلة هدفها أن تظهر للفرد العادي ما في الخطة من محاسن ومساوي* حتى يمكنه الحكم عليها والمساهمة في تنفيذها.

هذه هي أهم مقومات نجاح التخطيط والمبادئ التي تحكم العملية التخطيطية. وبهذا تكون قد اكتملت المفاهيم الأساسية للتخطيط بصفة عامة، وبالتالي يمكن دراسة خصوصياته في القطاع الذي يشكل موضوع الدراسة وهذا ما سيتم الترتيب القطرقي اليه في الفصل التالي.

الفصل الثالث

(1.3) - مفهوم و أهداف تخطيط القوى العاملة

أن تخطيط التنمية لا يقتصر على تخطيط الموارد المادية و المالية فحسب ، بل يشمل تخطيط القوى العاملة كموارد بشرية تمثل القوى المنتجة الأساسية في الاقتصاد الوطني . و يقصد بتخطيط القوى العاملة التنسيق بين الموارد البشرية المتاحة و بين الاحتياجات لتلك الموارد بحيث يتم التنسيق بين الطلب و العرض على العمل كما و نوعاً ، و يختلف تخطيط القوى العاملة عن تخطيط الانتاج بأن أشاره المرفوعة لا تحدث الا بعد فترة طويلة نسبياً من الزمن ، و لذلك فان نطاق أحداث التغير في القوى العاملة لا يظهر الا في الخطط طويلة الاجل . أما في الخطط القصيرة الاجل فان ما يحدث هو الموازنة بين العرض المحدد نسبياً و بين الطلب عليه ، و ينطبق هذا على الخطط المتوسطة الاجل و لكن بدرجة أقل .

ولا شك أن سوء تخطيط القوى العاملة أو عدم تخطيطها ، يؤدي بالاضرار بعملية التنمية التي تقوم بها أي دولة ، فيحدث اختلال بين قوة العمل و احتياجاتها في قطاعات الاقتصاد الوطني بحيث نجد فائض في بعض القطاعات ونقص في قطاعات أخرى ، و النتيجة العامة تعثر خطة التنمية بل و فشلها في نصاية الامر .

في مجال الحديث من أنواع الخطط ، لوحظ أن الخطة الوطنية لكي تكون شاملة لا بد أن يتوافر فيها شرط الترابط و التناسق بين خطط القطاعات المختلفة و يجب أن تعبر جميع الموارد التي يملكها المجتمع و هي الموارد السلعية و الموارد المالية و الموارد البشرية ، و على ذلك فلا بد من ترابط و اندماج الخطط المختلفة أي ترابط الخطة السلعية التي تنظم استخدام الموارد السلعية و الخطة المالية التي تنظم استخدام الدخل الوطني و الخطة البشرية التي تنظم استخدام القوى العاملة ، و اذا ما توفرت تلك الشروط يمكن أن يدار الاقتصاد الوطني طبقاً لخطة وطنية شاملة .

تعتبر الخطة البشرية من أهم أجزاء خطة الاقتصاد الوطني. وتكتسب الخطط البشرية أهمية متزايدة مع تزايد الخبرات التخطيطية المصممة، إذ عليها أن تؤمن الاستعمال الفعال للموارد البشرية، و الوصول الى مستويات عالية في انتاجية العمل. ويربط التخطيط البشري بتطور القوى المنتجة، وتحسين العلاقات الانتاجية .

ان التطور التقني، واستعمال الكيمياء والكهرباء، واستعمال أحدث ما توصل اليه العلم من مخترعات في مجال الانتاج، وارتفاع مستوى التأهيل المهني لكوادر العاملين، ينعكس في خطة انتاجية العمل، وخطة عدد العاملين . ان هذا يعني أن الخطة البشرية لها صلة وثيقة بتطور القوى المنتجة، وأن التغيرات الواردة في خطة توزيع وماء الاستهلاك، (مثل زيادة مخصصات الاستهلاك الاجتماعي، زيادة الخدمات والمساعدات المجانية، تقليل فروق الدخول بين مختلف فئات العاملين برفع الحدود الدنيا للاجور.. وغيرها) ان هذه الامور تعني التحسين المستمر للعلاقات الانتاجية .

ان مهمة التطور السريع للاقتصاد الوطني، واستخدام موارده المادية والمالية البشرية، يفرضان ضرورة تحسين تخطيط القوى العاملة من جميع أركانها .

وتتنامى هذه المهمة مع تطور حجم الانتاج للسلع المادية والخدمات، وتعارض التطور التقني، وتوسيع الملات الاقتصادية مع الدول الاخرى.

و ان تحسين تخطيط القوى العاملة ممكن عن طريق تطوير التجربة التخطيطية في الدولة وتعميقها، والاستفادة من تجارب الدول الاخرى التي سبقت في هذا المجال.

وبما أن الخطة البشرية تعتبر من أهم أجزاء خطة الاقتصاد الوطني، فان عليها أن تعالج المهام الاساسية التالية :

- 1- تأمين الزيادة المستمرة لانتاجية العمل في جميع فروع الاقتصاد الوطني.
- 2- تأمين الاستعمال الكامل للموارد البشرية، وتأمين حاجة جميع فروع الاقتصاد الوطني من القوى العاملة اللازمة حسب مختلف المهن والاختصاصات، وتأمين حاجة الاقاليم والفروع التي تشكو من نقص في القوى العاملة على أساس تنظيم دورات تاهيلية وتدريبية للعاملين، واعادة توزيع القوى العاملة .

- 3- الاستعمال الأمثل لوقت العمل في جميع فروع الاقتصاد الوطني
- 4- تأمين ارتفاع انتاجية العمل بتأثير كبيرة، بالمقارنة مع ارتفاع وتأثير نمو الأجور الوسيطة، و بالتالي تقليل النفقات كرواتب و أجور، بالنسبة للوحدة المنتجة، و بالتالي زيادة مخصّصات الاستهلاك الاجتماعي .
- 5- تأمين التطور المستمر للمستوى المعاشي للعاملين، و تحسين أشكال أنظمة الرواتب و الأجور، و مختلف أشكال الحوافز المادية للعاملين في مختلف فروع الاقتصاد الوطني، و تأمين الزيادة المستمرة للحدود الدنيا لأجور العاملين.
- 6- الاستعمال الأمثل للعاملين في الانتاج ؛ (و بشكل خاص للعاملين في الأقسام المساعدة و أقسام خدمات الانتاج)، و هدم السماح لوجود فائض من القوى العاملة، و التخفيض المستمر لعدد العاملين في الأعمال الادارية و المكتبية، على أساس توحيد المؤسسات الصغيرة العاملة في مجال واحد .
- و بحصة عامة فان تخطيط القوى العاملة على المستوى الكلي يهدف الى رسم استراتيجية واضحة و معددة لتطوير القوى العاملة تكون قادرة على تحقيق الاهداف الاجتماعية والاقتصادية في بلدها .
- أما على المستوى الجزئي (مستوى المؤسسة أو المنظمة)، فان تخطيط القوى العاملة ، يهدف الى توفير القوى العاملة المطلوبة المدربة و المؤهلة و القادرة على تحقيق أهداف المؤسسة و ضمان استمرار العمل فيها في المكان و الزمان الملائمين لتلك المؤسسة .

(32) - العلاقات بين تخطيط القوى العاملة و تخطيط التنمية الوطنية :

أن الاطار العام لخطة التنمية الوطنية يتضمن تخطيط الموارد البشرية و المادية و
و التخطيط العام لتلك الموارد يشمل المجتمع بأسره متضمناً القطاعات المختلفة بداخله .
و اذا كان التخطيط هو الاسلوب العلمي المقصود به اتباع أحسن الطرق و الاساليب
لاستغلال و تنمية الموارد البشرية و المادية من طريق تغيير اتجاهات الكم و الكيف
الموجودة و المتاحة في الدولة ، فان ذلك كله يحتاج الى تفكير علمي و قرارات موضوعية
و خطة عمل تتضمن هدف واضح و محدد مع أساليب و خطوات اجرائية سليمة .
و أسلوب تخطيط التنمية الوطنية و اتجاهاتها و عملياتها يختلف في الدول الرأسمالية
فهي في الدول الاشتراكية .
ففي الدول الرأسمالية تأخذ أنواعاً متباينة و أساليب و أشكال متعددة حيث تقوم كل
شركة أو مشروع بالتخطيط طبقاً لاهدافها التنموية و في ضوء ذلك يتم التخطيط
للقوى العاملة تبعاً لقوى العرض و الطلب و قوى المنافسة . و هذا النوع من التخطيط
يستند على الاسس و المؤشرات التالية :

تجديد مستويات المعرفة و المهارة و القدرة للوظائف المطلوب شغلها .
- و في ضوء تحديد حجم العمل الحالي و المستقبلي و عمليات التقاعد و الفصل و النقل
و الترقيات و الاجازة المتوقعة تحدد الوظائف و الاعمال بالكم و النوع و شروط
شغلها .

- كل ذلك أخذاً بالاعتبار المتغيرات الاقتصادية و السياسية و ظروف البيئة المحيطة
التي تؤثر باتجاه سلمي أو ايجابي على المشروعات .

أما تخطيط التنمية في الاقتصاديات الاشتراكية فتكون شاملة .
و درجة الشمول تعتمد على القطاع الرائد لعملية التنمية و هو القطاع العام .

وبجانب ذلك فان عملية تخطيط التنمية تؤثرت تأثيراً مباشراً وأحياناً أخرى (لاسيما في الدول النامية) غير مباشرة على المرافق الاقتصادية الأخرى من طريق رسم المصارات العامة لاتجاهاتها ووضع الشواهد المختلفة لفعاليتها ضمن استراتيجيات التنمية الوطنية .

و يتم ذلك في محوري العنصر البشري من حيث التخطيط للتنمية و العنصر المادي . وفي مجال الموارد البشرية التي تتمثل في القوى الانسانية القادرة و الراحبة فسي مجالات الانتاج و الخدمات فان خطة التنمية الوطنية لا بد أن تأخذ باعتبارها كافة المتغيرات و المحددات لعملية تخطيط الموارد البشرية و ان ترسم السياسات والوسائل اللازمة لتنميتها .

وعلى أساس ما تقدم يمكن القول بان خطة التنمية الوطنية تهدف الى رفع المستوى الاقتصادي و الاجتماعي للمجتمع . و ذلك يعتمد بدرجة كبيرة على العنصر البشري باعتبار العامل الحاسم لعمليات التنمية الوطنية .

أن تخطيط القوى العاملة لا بد أن يأخذ أهمية كبيرة في التخطيط الاقتصادي و ذلك لان الانسان هو الثروة الحقيقية . و تبعاً لهذا فينبغي أن يكون الهدف الرئيسي للتنمية الاقتصادية و الاجتماعية هو زيادة الكفاءة الانتاجية للقوة العاملة بحيث تصبح تلك للقوة العاملة و ثروتها الفكرية مواد التنمية في المدى الطويل . وعلى هذا فان تدريب الافراد و تهيئة فرص العمل الحقيقية لهم يعتبر أساساً التخطيط طويل الاجل .

ان اعداد خطة جسيمة للقوى العاملة ضرورة ملحة ، لا بد أن تحتوي تلك الخطة على آشار تنفيذ تلك الخطة على الاقتصاد الوطني ككل و على فروع الاقتصاد الوطني المختلفة و كذلك على مختلف الاقاليم التي تتكون منها الدولة .

وبالاحظ أن اعداد خطة جيدة للقوى العاملة يستلزم ضرورة اعداد خطط فرعية ،
فهناك الخطط الاقليمية لتخطيط القوى العاملة ، وهناك الخطة القطاعية
للقوى العاملة على مستوى قطاع معين ، وهناك الخطة على مستوى الوحدة
الانتاجية وهذه الخطط الفرعية و الجزئية يتم ترابطها و تكاملها على المستوى
الوطني . و من هنا فان العلاقة الجدلية تبدو واضحة و أكيدة بين تخطيط
التنمية الوطنية و تخطيط القوى العاملة .

(3.3) مستويات تخطيط القوى العاملة :

إذا كان التخطيط هو الاختيار الأمثل لنموذج عمل محدد و شامل لقرارات موضوعية
و متناقضة من شأنها أن تؤدي الى تحقيق أهداف محددة خلال مدة زمنية معينة .
فان ذلك يقتضي رسم سياسات عامة تقوم على فلسفات مختلفة تنتجها كل دولة تبعاً
لظروفها و امكانياتها البشرية و المادية ، و تتوقف فاعليتها و نتائجها النهائية
على الانسان بون غيره .
عليه فان عملية تخطيط القوى العاملة تحتاج كفاءات بشرية لها قدرات في مجال
التفكير العلمي المنظم و مهارات ابداعية لتحويل تلك الافكار العلمية الى واقع
محدد يمكن تنفيذه بالشكل أو النوع الذي يحقق الاهداف المرسومة .
و تختلف الدول في منهج و أسلوب تخطيط القوى العاملة تبعاً للفلسفة الاقتصادية و-
السياسية التي تنتهجها من حيث اعتماد سياسة الاقتصاد معينة . و رغم ذلك
التعدد و الاختلاف يبقى تخطيط القوى العاملة سواء على المستوى الوطني أم المحلي
يشكل أهمية كبيرة في كل دول العالم المتقدمة منها و النامية على حد سواء .
و الذي سوف يتم تأكيدده في هذا المجال ، أن تخطيط القوى العاملة يتم على مستويات
مختلفة ولكنها بالضرورة متكاملة لان أي انفعال أو ازدواجية بين تلك المستويات
يؤثر و بشكل سلبي على نتائج خطة التنمية الوطنية .
و مستويات تخطيط القوى العاملة تتحدد بما يلي :

و هذا النوع من التخطيط بشكل ظاهرة واضحة في جميع الدول لا سيما تلك التي تعتمد الاسلوب المركزي في التخطيط حيث تتولى الاجهزة المركزية المسؤولة في الدولة مهمة التخطيط الوطني. و يقوم هذا النوع من التخطيط على أساس أن الدولة كلها تكسّن وحدة سياسية و اقتصادية و اجتماعية و ثقافية .

بمعنى آخر أنه يتم تحديد العرض و الطلب على نطاق الدولة كلها كوحدة سياسية و اقتصادية و اجتماعية و ثقافية بغية تحقيق أهداف التنمية بالإضافة إلى إمكان أحكام الترابط بين الخطة الوطنية و خطتي التعليم و التدريب ضمانا لتحقيق التوازن المناسب بين العرض و الطلب من القوى العاملة و تخطيط القوى العاملة على المستوى الوطني هو السبيل لضمان توزيع الاستثمارات التعليمية توزيعاً عادلاً بحيث يحقق التكافؤ المناسب في فرص التعليم بين أجزاء الدولة . كما أنه من الضروري الإسراع في التنمية التعليمية في المناطق و الاقاليم المختلفة التي تعجز مواردها المحلية عن الوفاء بمتطلبات النمو و تكون بحاجة إلى معونات السلطات المركزية .

هذا إلى جانب ضرورة تحديد الأهداف العامة لتطور الأنشطة التعليمية بحيث تلتزم بها أجهزة الحكم الاقليمي أو المحلي . و تتمكن من رؤية أهدافها و واجباتها بوضوح ضمن إطار الأهداف العامة على المستوى الوطني. و في ذلك ضمان لتناسق عمليات التخطيط على مستوى الاقليم أو المحافظة ، و لفاعلية الاشراف على تنفيذ المشاريع الاقليمية و المحلية و متابعتها تقويم نتائجها .

و الحقيقة أن تخطيط القوى العاملة على المستوى الوطني يمثل الإطار العام لمستويات التخطيط الأخرى حيث يضمن تقدير لجانب العرض و الطلب و الموازنة بينهما . لأنه يعد تقدير العرض من القوى العاملة على المستوى الوطني (والذي يقسم على أساس تقدير كل من مجموع السكان و السياسية السكانية حسب الجنس و العمر و نسبة مساهمة كل منها على أساس الافتراضات الخاصة بالمواليد و الوفيات و الهجرة

لتفسير تطور القوة البشرية مع الأخذ بالاعتبار تدفقات معاهد و مؤسسات التعليم و التدريس) و الطلب عليها من حيث الاعداد اللازمة لعمليات الانتاج والخدمات لكي لا يتعرض المجتمع لمفاجآت تعيقه من تحقيق خطة التنمية الوطنية، فانه لا بد من الموازنة بينهما بغية تحديد الفائض أو العجز المقدر من القوى العاملة و ضرورة تحويله الى فئات وظيفية و ترجمتها الى مستويات تعليمية و تدريبية (عن طريق التدريب المعني والوظيفي) وفق تناظر، مما يتيح اجرا للتعديلات والتطويرا للآزم في الموقف التعليمي و التدريبي وفق الظروف و الامكانيات المتاحة .

ثانياً : التخطيط على المستوى الاقليمي :

الاقليم منطقة محدودة مكانياً من الدولة يتميز بسميزات خاصة و يواجه مشاكل معينة تقتضي رسم استراتيجية موضوعية تقوم على أساس دراسة و تحليل ظروفه و امكانياته الحالية و المستقبلية من أجل تحقيق أهدافه الاقتصادية و الاجتماعية . و التخطيط الاقليمي، تلك العمليات و الاساليب العلمية التي يمكن بموجبها استثمار الموارد البشرية و الطبيعية بهدف الاسراع بعملية التنمية داخل الاقليم و تحقق الأهداف العامة المذكورة ضمن فترة زمنية محددة .

بمعنى آخر يمكن القول أن هدف التخطيط الاقليمي هو خلق نوع من التوازن الاقليمي، والتخلص من ظاهرة الاختلال والامار السلبية التي تترتب عليها ، وذلك عن طريق تحقيق الفجوات بين المناطق المختلفة .

وما دام التوصل الى حالة من التوازن المثالي في علاقات المناطق مع بعضها عملية معقدة بحكم الديناميكية المميزة للبيئات البشرية فان اعتماد الاساليب العلمية لتخطيط الموارد البشرية على المستوى الاقليمي يصبح أمراً هاماً يستحق الدراسة و التحليل لتأثيره وتأثيره بالتخطيط الوطني و نتاجه التنموية .

وفي ضوء ما تقدم فان التخطيط الاقليمي يستلزم توفر المقومات التالية :

أ- وجود نطاق مكاني محدود تتم في اطواره الخطوة .

ب- تشمل الخطة الموارد البشرية و الطبيعية المتاحة للاقليم وفق أساليب و عمليات الادارة الحديثة .

جد الاهتمام بدور المشاركة الشعبية في رسم الخطة و سياساتها و سبل تنفيذها .

د- التكامل و التفاعل بين الخطة الاقليمية و الخطة الوطنية في تحقيق الاهداف الاقتصادية و الاجتماعية .

وتظهر أهمية هذا النوع من التخطيط في الدول التي تكون مساحتها شاسعة ، كالصين و الهند والاتحاد السوفييتي (1) . فاذا كانت الاختلافات بين أقاليمها كبيرة من حيث طبيعة الموارد الاقتصادية أو النظم الاجتماعية أو من حيث اللغة و الدين مثلا فانه من الضروري أن يكون لكل اقليم خطة و التي تناسب مع ظروفه .

كذلك تبرز أهمية هذا النوع من التخطيط في النظم الاتحادية (2) للدول حيث يتمتع كل اقليم بنوع من الاستقلال الذاتي مما يقتضي أن يكون له خطة تتناول القوى البشرية و السياسات المرتبطة بها خصوصا سياسي التعليم و التدريب لا سيما و أنها من أبرز معالم الاستقلال الذاتي ضمن الاطار العام للدولة الاتحادية . ويهدف التخطيط على المستوى الاقليمي الي تحقيق الافتراضات التالية :

- 1- تكييف الاهداف العامة وفقاً لظروف كل اقليم و تبعاً لاحتياجاته و امكانياته .
- 2- جعل خطة الاقليم فيما يتعلق بتخطيط القوى البشرية أكثر تفصيلاً ودقة عن العموميات . فاذا كان التخطيط على المستوى الوطني يهدف الى وضع الاسس العامة و الخطوط العريضة دون الدخول في تفصيلاتها فان التخطيط على المستوى الاقليمي هو أكثر اهتماماً بهذه التفصيلات بحيث تغدو خطة العمل أكثر وضوحاً أمام المسؤولين في الاقليم .
- 3- التخطيط على المستوى الاقليمي أكثر تقديراً للاعتبارات الاقتصادية و الاجتماعية التي تميز كل اقليم ، فكلما كان التخطيط مركزياً - لاسيما اذا كانت مساحة الدولة شاسعة - كلما كان بعيداً عن المشكلات الخاصة بكل اقليم .
- 4- التخطيط على مستوى الاقليم يحد من الهجرة الداخلية ويؤدي الى استغلال الموارد المحلية و تطوير البيئة لتتضمن مع الاهداف العامة للمجتمع كطلبات عامة تنموية لإدارة الاقليمية .

(1) المجلة الجزائرية للعلوم القضائية و الاقتصادية و الاجتماعية و السياسية ، تخطيط القوى البشرية

د حسين الدوري ، رقم خاص ، 1982 ، ص 315

(2) المرجع المشار اليه آنفياً .

و الجدير بالذكر أن التخطيط على المستوى الاقليمي يجب أن يتم ضمن اطار التخطيط الشامل ، و لا بد أن يوفر التكامل و التناسق بينه و بين التخطيط على المستوى الوطني وفق الاسس التالية :-

أ- تتولى الهيئة المركزية المسؤولة عن التخطيط وضع اطار مشروع تخطيط القوى العاملة ، تحدد الخطوط العريضة و الاهداف العامة و تهيئ أولويتها و مصادر تمويلها .
ب- جمع البيانات و تحليلها : و عملية جمع البيانات يجب أن تشمل الاقليم ككله من حيث الأنشطة المختلفة له فيما يتعلق بالقوى العاملة . و يتم تحليل تلك البيانات و المعلومات بدقة و موضوعية بالقدر الذي يمكن من رسم السياسات العامة و الاساليب الاجرائية لسياستي التعليم و التدريب بالاقليم و تطوير و تنمية قدراتها لمواكبة احتياجات الاقليم من القوى العاملة بالكم و النوع لمختلف التخصصات و المهارات .
و الذي ينبغي تأكيده في هذا المجال هو أن دقة و موضوعية البيانات الاحصائية للقوى العاملة و تحليلها تؤثر بشكل كبير على طبيعة عمليات التنمية الاقليمية و الوطنية و نتائجها .

ج- برمجة الخطة الاقليمية : اذا كانت خاصية البرمجة - أي تحويل الخطة الى برامج تشخص مجال التخطيط على وجه العموم فانها تتركز أصلا في عملية التخطيط الاقليمي حيث يكون من الايسر تحويل سياسة و قرارات الخطة الاقليمية الى برامج قابلة للتنفيذ .
هذا بالإضافة الى ضرورة مشاركة أفراد المجتمع الاقليمي في وضع الخطة و المساهمة - في برمجتها .

د- تعاد دراسة و تقويم الخطط الاقليمية على المستوى الوطني و في ضوءها توضع الخطة الشاملة للقوى العاملة و تحدد مكوناتها من الخطط الاقليمية ضمن اطار التخطيط الشامل للتنمية الوطنية .

ويكون دور الأجهزة المركزية هو تجميع الخطط الإقليمية و التنسيق بينهما و تحديد أولوياتها على المستوى الوطني و متابعة التنفيذ و تذليل ما يتعرض لها من صعوبات . و الحقيقة أن نجاح التخطيط الإقليمي رهين بنضج عمليات التخطيط على المستوى الوطني . فهو الرابط و المنسق بين الإقليم و الدولة مما يجعل أجزائها مترابطة و متفاعلة مع الإقليم تفاعلاً متوازناً ، ولاحظ أن هذا التفاعل يتأثر بمدى الاتصال الجغرافي والاقتصادي والاجتماعي للإقليم ومقدار السلطة المحلية التي تمنحها له الدولة .

ثالثاً : تخطيط القوى العاملة على المستوى القطاعي

أن طبيعة النشاط الاقتصادي الوطني و القطاعات التي يتضمنها و تخطيط تلك الأنشطة و إمكانيات تسييرها - لا سيما التسيير المركزي - لا تعني أنه يتكون مباشرة من مجموع من المنظمات الإنتاجية و الخدمية . فهو ليس مجرد مجموع حصاي لعدد كبير من تلك المنظمات ، بل هو كل متكامل تترايط أجزاؤه ترابطاً عضوياً يزيد من فاعلية كل جزء منها . وفيما وراء حالات التكامل الأفقي أو الرأسبي تفتطم مجموعات كاملة من المنظمات الإنتاجية و الخدمية من الناحية الواقعية . و بغض النظر عن الأوضاع القانونية و الإدارية في إطار علمي و تقني يتسم بنوع معين من النشاط الاقتصادي هو ذلك القطاع الانتاجي أو الخدمي . و القطاع هو مجموعة من المنظمات الإنتاجية (سواء بالنسبة لانتاج السلع أو الخدمات) يجمع بينهما - على مستوى الاقتصاد الوطني - روابط عضوية فيما يتعلق بعوامل تطور الانتاج و هي التقدم التكنولوجي و الاستثمارات الرأسمالية و القوى العاملة و مستلزمات الانتاج الأخرى .

و يتم تخطيط القوى العاملة على مستوى القطاع ، حيث تصنف الأنشطة الاقتصادية إلى أنشطة رئيسية تضم قطاع الزراعة و الصناعة و التجارة ، و الخدمات و من ثم يقسم كل منها إلى قطاعات نوعية . و التقسيم على أساس التخصص النوعي هو أكثر أنواع التقسيم انتشاراً ، و قد ظهر نتيجة الاهتمام المتزايد في مجال التخصص و الرغبة في التغلب على الصعوبات التي تواجهها المنظمات خاصة ما يتعلق بهم و نوع القوى العاملة من حيث نقص الخبرات و المهارات و تطوير السلوك و الاتجاهات .

و أهمية هذا النوع من التخطيط تتجلى بما يلي :-

أ- ضمان توفير التناسق بين المنظمات في جميع أوجه نشاطها ، كما يساهم في علاج المشكلات الخاصة بالقطاع .

ب - يعتبر القطاع مركزاً للخبرات و المعارات، فهو بذلك يمثل تجمعا و خاصة في الدول الأخذة بالنمو، لا سيما ، و أنها تشكو من ندرة الكفاءات الادارية و الفنية من حيث الكم و الكيف .

ج- القطاع هو بمثابة حلقة الوصل بين التخطيط على المستوى الوطني و الاقليمي من جهة و التخطيط على مستوى المنظمات من جهة أخرى

و في ضوء ما تقدم أن تخطيط القوى العاملة على مستوى القطاع يستهدف الامور التالية :

(1) تحديد الاحتياجات من العناصر البشرية كما و كيفا خلال مدة زمنية محددة، و هذا يمثل الجانب التحديدي للطلب على العناصر البشرية المطلوبة خلال هذه المدة .

(2) - ضمان توافر هذه العناصر و ضمان الحصول عليها في وقت الحاجة اليها، و هذا يمثل جانب العرض من المصادر البشرية التي يجري اختيار المطلوب منها .

(3) قدرة القطاع (من خلال طبيعة نشاطه و سوق العمل فيه) على الإبقاء على العناصر البشرية التي اثبتت قدرتها العملية و الفنية و السلوكية على العمل في تلك القطاع .

و هذا يمثل فعالية أو حيوية الفلسفة و المبادئ و القيم الادارية التي يأخذ بها القطاع في مجال سياسات الاجور و الحوافز و السياسات السلوكية و التنظيمية و القيادية .

و لتخطيط القوى العاملة على المستوى القطاعي فان هناك مجموعة من العوامل و المؤثرات التي تؤثر على جانبي العرض و الطلب و التي يمكن اعتبارها اسس علمية يتم اجمالها بما يلي :-

أجانب العرض: العوامل التي تؤثر على جانب العرض من القوى العاملة المتاحة حاليا و مستقبلا هي :-

1- سياسات و أساليب تخطيط التعليم على مستوى القطاع و قدرة المؤسسات التعليمية و طاقاتها بالنسبة للموارد البشرية بالكم و النوع المطلوبة لنشاط ذلك القطاع .

- (2) أجهزة و معاهد التدريب ومدى امكانياتها على اتاحة فرص التدريب لاعداد و تنمية الكوادر الفنية و الادارية .
- (3) الخبرات و المهارات المتوافرة و المتاحة في سوق العمل حاليا و مستقبلا من حيث القدرة و الرغبة على العمل في القطاع .
- و الذي يراد ملاحظته هنا أن ما تقدم يعتمد و بدرجة كبيرة على قدرة القطاع في تحديد الاحتياجات من القوى العاملة و مكوناتها على أساس تحديد الوظائف و الاعمال - بالكم و النوع و مواصفاتها و ظروف العمل بها في ضوء الهدف العام للنشاط الاقتصادي (الانتاجي او الخدمي) للقطاع و معطيات و محددات البيئة المحيطة به .
- ب - جانب الطلب : يتقضي تحديد الاحتياجات من القوى العاملة المطلوبة توفير نظام للمعلومات متكامل و الذي يتضمن فرعين أساسيين :
- 1 - نظام لتوصيف الوظائف و الاعمال يقوم عليها الهيكل التنظيمي للقطاع و التغيرات المتوقعة له في ضوء عمليات التنمية الحالية و المستقبلية .
- (2) - نظام مواصفات دقيق و موضوعي للمعاملين في القطاع تتحدد بموجبه شروط و مؤهلات الكفاءات الفنية و الادارية المطلوب توافرها في القطاع حاليا و مستقبلا .
- منسب ان جانب الطلب يتاثر بصفة خاصة بعوامل رئيسية ثلاث :
- معدل التطور و النموذجي نشاط القطاع و هيكله في ضوء الاهداف المتجددة و المتطورة التي يرمي تحقيقها .
- التطور و التغيير في أبعاد الكفاءات العلمية و العملية و الفنية و السلوكية التي يتحتم الارتقاء بها بالنسبة للقوى العاملة المشغلة في القطاع و التي ترتكز على تغيير و تطوير كسب و أنواع الوظائف و الاعمال .
- تحركات العاملين في القطاع و المتمثلة في دوران العمل او الترقيات او التناقص او الفصل او الوفاة وغيرها .
- و يتوقف نجاح التخطيط على المستوى القطاعي و تحقيقه للاهداف المحددة على مجموعة أمور هامة و أساسية هي :

لـ نقشة ووضوح الاهداف المحددة .

ثـ دقة البيانات و المعلومات و الاساليب التخطيطية المعتمدة لاسيما وأن تخطيط القوى العاملة يعتمد على مميزات التخطيط نظرا للسمات و الخصائص التي تتميز حركية الهيئات البشرية من حيث التعدد و التنوع .

رابعاً : تخطيط القوى العاملة على مستوى المنظمة :

ان تخطيط القوى العاملة على مستوى المنظمة يعتبر بمثابة حجر الاساس للتخطيط على المستويات الاخرى، ويتميز بـ ايجابيات و اساليب فنية خاصة .
و تخطيط القوى العاملة على مستوى المنظمة وسيلة لضمان حصولها على الكفاءات الفنية و الادارية اللازمة لسير العمليات الادارية و الانتاجية المختلفة خلال فترة زمنية مستقبلية من أجل تحقيق اهداف اقتصادية و اجتماعية محددة .
و على أساس ما تقدم يمكن القول بأن التخطيط على هذا المستوى يتضمن ايجاد حل لمشكلتين اساسيتين :-

أـ مشكلة تحديد أنواع الافراد اللزمين لاداء الاممال المختلفة
بـ مشكلة تحديد أعداد الافراد اللزمين لاداء كل نوع من أنواع العمل .
والجدير بالملاحظة هنا أن هذا التعدد في مستويات التخطيط يشير الى أهمية التكامل و التناسق من أجل تحقيق أعلى درجة من الفعالية في نشاط التخطيط . و يقصد بذلك أنه لا يجب أن يهتم بالتخطيط على مستوى معين و يغفل أو يتجاهل أهمية تواجد التخطيط بدرجة متناسبة في مختلف المستويات .

(4.3) - إجراءات تخطيط القوى العاملة و أساليبها الفنية :

لقد اختلفت طرق وأساليب تخطيط القوى العاملة و هذا نتيجة للتحديات في الاسس و المبادئ التي يقوم عليها هذا النوع من التخطيط هذا من جهة ، و من جهة أخرى نتيجة للنقص في البيانات الاحصائية الاساسية و عدم دقتها ، و كذلك طبيعة النظام الاقتصادي و تركيب القطاعات النورية للمجهاز الاداري و سياسة التعليم في بلد ما كل تلك لها تأثير كبير في المنهج المستخدم لتخطيط القوى العاملة. لهذا فان أي منهج لتخطيط القوى العاملة يجب أن يعتمد على العلاقات الناشئة بين النمو الاقتصادي في القطاعات المختلفة و الطلب على القوى العاملة .

و في هذا الصدد سوف يتم التعرض فيما يلي لاهم الاجراءات و الاساليب التي تعتمدها أساسية بالنسبة لتخطيط القوى العاملة .

(1.4.3) - خطوات تخطيط القوى العاملة :-

أن تخطيط القوى العاملة ، عملية منظمة و مستمرة يتم بموجها حصر و تقدير موارد مجتمع ما من القوى العاملة ، ثم تصنيف هذه القوى و استغلالها أو تشغيلها و توجيهها و توزيعها بين القطاعات الاقتصادية المختلفة وفقا لخطة محددة بقصد تحقيق أهداف اقتصادية و اجتماعية و فيما يلي أهم الخطوات المتبعة في تخطيط القوى العاملة .

أولا- تقديرات العرض من القوى العاملة :

يعتبر الاستعمال الامثل للقوى العاملة المتوفرة أحد أهم جوانب تخطيط الاقتصاد الوطني . ولحل هذه المسألة من الضروري الاخذ بالحسبان مجموعة عوامل اقتصادية و اجتماعية و ديمغرافية مما يجعل تحديد الطريقة المثلى لاستعمال موارد المجتمع البشرية من أصعب الأمور .

١- خواص القوى العاملة :

ان التخطيط للاستعمال الامثل للقوى العاملة يكمن بشكل رئيسي، في خلق الظروف الملائمة لتنسيق ما بين التشغيل الكامل لقوى العمل المتوفرة، و الاستعمال الامثل لها. ان مثل هذا التخطيط يتطلب - قبل كل شيء- ضرورة تقييم القوى العاملة : بنيتها من حيث السن و الجنس، توزيعها حسب الاقاليم : تاثير العوامل الرئيسية التي تستدعي تغيرات في بنية و حركة السكان. فدراسة البنية الديمغرافية للقوى العاملة تمكننا من تحديد حجم القوى العاملة في المستقبل، و تخلق الاساس لامكانية تدخل الدولة في تنظيم العمليات الديمغرافية، و بالتالي عملية تشكل القوى العاملة بشكل مخطط حسب اقاليم البلد .

ان أي عملية انتاجية تتطلب توحيد وسائل الانتاج مع القوى العاملة و في هذه الحالة فقط يمكن أن تتم العملية الانتاجية، و بالتالي يتم انتاج السلع .

في سبيل تأمين متطلبات الفرد و المجتمع من المنافع المادية و الخدمات .

ان اصلاح القوى العاملة يقصد به قسم من السكان الذي يملك مجموعة من الخواص العضوية و الفكرية التي تمكنه من مزاولة العمل .

و ان بنية السكان العمرية و الجنسية تملك معنى كبيراً في تحديد حجم هذه المقدرة على (القوى العاملة)، كما أنه يجب أن ينظر الى المقدرة على العمل بشكل غير منفصل عن حاملها (أي الانسان)، أي دراسة الخواص الديمغرافية لفئة السكان في سن المقدرة على العمل التي يقدمها المجتمع في كل فترة زمنية . كما أنه من الضروري الإشارة الى أن دراسة مجموعة الأشخاص كفئة حاملة لقوة العمل يجب أن تتم بغض النظر عن كونها تعمل فعلياً أم لا .

ان التشغيل الامثل للسكان في هذا الاقليم أو ذاك من اقاليم البلد، يمكن أن يتم فقط على اساس دراسة الخواص خلال فترة طويلة مقبلة .

و انطلاقاً من مصلحة المجتمع يجب أن تنظم تلك الاتجاهات من قبل الدولة مع طريق اتخاذ اجراءات اقتصادية و اجتماعية محسنة .

ان هذا واحد فقط للمشكلة . أما الجانب الآخر فإنه متصل بضرورة حساب الآثار الاجتماعية لاستعمال قوة العمل ، و بشكل خاص قوة العمل النسائية ، و تعتبر دراسة الجوانب الديمغرافية للقوى العاملة ، إذا أمكن التعبير كمقدمة لاجتاد الحلول المناسبة لمشكلة تأمين الاستعمال الأمثل للسكان ، لأن هذه الدراسة تقدم تحليلاً لهنية السكان على حساب النمو الطبيعي ، و - الهجرة ما بين الريف و المدينة ، و ما بين الأقاليم .

كما أنه من الضروري معرفة هنية السكان المهاجرين و اتجاهاتهم . ان الإشارة الى ضرورة دراسة الجوانب الديمغرافية للقوى العاملة لتأمين الاستعمال الأمثل للسكان ، أن هذا الاصطلاح يقصد به التنسيق الافضل للتشغيل الكامل مع الاستعمال الفعال للقوى العاملة .

و من أجل الكشف من جوهر تلك المفهوم ، لابد من التعرف على المقصود بمفهوم التشغيل الكامل للسكان و الاستعمال الفعال لقوة عمله .

أن المحتوى الاقتصادي لمفهوم التشغيل الكامل للسكان يعني التطابق ما بين حاجة السكان بالعمال في الاقتصاد الوطني ، و وجود فرص عمل تغطي تلك الحاجة ، ليس فقط على نطاق البلد فحسب ، بل وعلى نطاق الاقليم ، و المدن و المناطق الريفية .

يمكن الوصول الى درجة التشغيل الكامل بتوفير نسب مختلفة للمشتغلين في الاقتصاد الوطني . فمثلا يكفي أن تعمل نسبة المشتغلين في الاقتصاد الوطني من (75) الى (80) مسسن عدد القوى العاملة لتحقيق التشغيل الكامل .

ان هذا الواقع ناتج عن اختلاف درجة تشغيل المرأة ، حيث ان معظم الرجال القادرين على العمل يزاولون العمل ، و ان قسماً منهم متفرغ للدراسة .

ان مستوى التشغيل في الاقتصاد الوطني لا يملك حدوداً ثابتة ، بل يتغير بتأثير ظروف تاريخية محددة بتأثير خواص تطور قوة العمل ، وسياسة الدولة الاقتصادية ، و غيرها من الاسباب ، و ان الوصول الى درجة التشغيل الكامل للسكان في فترة معينة لا يعني ان المجتمع لن يتعرض في المستقبل لهذه المشكلة .

حيث ان الشخص الذي لا يعمل اليوم لسبب ما ، يمكن أن يحتاج في المستقبل الى عمل .

بالانساقفة الى ذلك، ان استمرار نخول افواج جنيدة من السكان الشباب سوق العمل يفرض على الدولة تامين عمل لهم .

ان حاجة الناس الى العمل ، تتشكل بتاثير مختلف العوامل (مستوى الدخل، مستوى التعليم و الثقافة وغيرها) . واهمية هذه العوامل تتغير باستمرار بتعاظم اثر احداها ، ويقل اثر العوامل الاخرى .

وطبيعة تاثير هذه العوامل يتحدد بمستوى تطور الانتاج ، وظروف الحياة الاجتماعية و الثقافية وغيرها .

كما ان حاجة الناس الى العمل تتغير (ليس فقط) حسب الزمان، بل و حسب المكان، أي حسب الاقاليم .

وتلعب الوضعية العائلية دوراً كبيراً في شكل الحاجة للعمل لدى السكان، أن هذا يظهر بشكل جلي بالنسبة للمرأة .

ان التقويم الاقتصادي و الديمغرافي للقوى العاملة ، يهيئها و جاهزيتها في المستقبل، موزقة حسب الافاليم ، يعني مالياً اظهار حاجة السكان المحتملة للعمل لتامين تشغيلها بشكل كامل . وفي هذا المجال تجدر الاشارة الى أن التشغيل الكامل للسكان يمكن أن يتحقق بوجود

مستويات مختلفة لفعالية استعمال القوى العاملة . وهذا لا يعني أن على المجتمع أن يولي

كل الاهتمام مسألة تحقيق التشغيل الكامل للسكان فقط ، بدون رفع فعالية استعمال

القوى العاملة . هناك صلة ما بين التشغيل الكامل والاستعمال الفعال للقوى العاملة ،

ويمكن الوصول الى درجة التشغيل الكاملة لمنتظم على أساس رفع فعالية استعمال القوى العاملة

حيث أن نمو فعالية الاستعمال تعتبر شرطاً أساسياً لزيادة رفاهية السكان . فرفع فعالية استعمال

القوى العاملة تتسبب في الزيادة المستمرة وبوتائر سريعة للانتاج، وأن الاستعمال الفعال

للقوى العاملة محتى في ظروف النقص منها ، تؤثر من التطور الاقتصادي وبوتائر عالية .

وفي الوقت ذاته ان ارتفاع مستوى رفاهية السكان تخلق أثراً فعالاً في عملية تشكيل الحاجة الى

العمل لدى السكان .

يقصد باصطلاح الاستعمال الفعال للقوى العاملة ذلك التوزيع للسكان القادرين على العمل حسب فروع الاقتصاد الوطني و أقاليم البلد؛ بشكل يتم فيه خلق مجموعة السلع بالاشكسال المطلوبة في كل فترة محددة، و بالتالي اشباع متطلبات السكان من المنافع المادية و الخدمات و على أن يتم ذلك بعرف الحدود الدنيا من قوة العمل الاجتماعية .

تلك مشكلة الاستعمال الفعال للقوى العاملة جوانب كثيرة. ان أحد هذه الجوانب في الظروف الحالية يتعكس في زيادة نسبة السكان المشتغلين في الاقتصاد الوطني، ويتابعون دراساتهم العلمية في وقت واحد. هناك جانب آخر من الاستعمال الفعال للقوى العاملة، ينكس في تشكل النسب المثالية لتوزيع المشتغلين حسب فروع الاقتصاد الوطني و حسب أقاليم البلد. من أجل تقييم استعمال القوى العاملة في الاقتصاد الوطني بشكل صحيح؛ من الضروري الأخذ بالحسبان استمرارية وقت العمل خلال العام، بالنسبة لكل فرع على حدة. فالتقلبات في استخدام العمل خلال العام تخفض من امكانية الاستعمال الامثل لقوة العمل. ان التغيرات الايجابية في بنية توزيع القوى العاملة حسب فروع الاقتصاد الوطني، تترافق بنمو فعالية استعمالها في كل فرع اقتصادي، و في كل مؤسسة .

ان الحديث عن الاستعمال الامثل للقوى العاملة في المؤسسات، يفرض الاشارة الى ضرورة ايجاد علاقة صحيحة بين بعض فئات العاملين - و بشكل خاص ما بين كواادر العمال و المهندسين - و العلاقة ما بين عمال الانتاج المباشر و عمال خدمات الانتاج، و بالتالي انجاز العاملين لمهامهم بشكل صحيح .

كما أن فعالية استعمال القوى العاملة تتعلق أيضا بتوزيع كواادر المهندسين الصناعيين حسب مختلف أقسام المؤسسة (في الاقسام الانتاجية، في المخبر، في الادارة).

ان أحد الخواص المهمة لاستعمال القوى العاملة، سواء على مستوى الفرع الاقتصادي أم المؤسسة يمكن في تواجد العدد الازم فقط من العمال لانجاز برنامج الانتاج الموضوع. و انه لمن غير المرفوب فيه تواجد عمال فائضين عن الحاجة في المؤسسات .

لهذا السبب يؤثر الاستعمال الفعال للقوى العاملة في حاجة الاقتصاد الوطني الى قوة العمل .

ان تطور الانتاج يؤدي الى تزايد الحاجة من قوة العمل و تزايد عدد فرص العمل . و ملئ ذلك فان فرص العمل المحدثة يتطلب اشغالاعمالا يملكون مهنة معينة و عمالا ذوي مستوى مهني معين ، و عمالا يملكون صفات ديموغرافية معينة ، أي سكاناً قادرين على العمل . من أجل تأمين توحيد قوة العمل مع وسائل الانتاج تؤمن الاجهزة التخطيطية بشكل مخطط قوة العمل . كما تحدد بشكل مسبق حجم الانتاج و متطلباته من التقنية المتقدمة و تنظم تأهيل قوة العمل التي تتطلب حاجة الاقتصاد الوطني .

(2) السكان و القوى العاملة :

ما بين نمو السكان، بنيتهم من ناحية السن و الجنس، و نمو القوى العاملة ، بنيتها من ناحية السن و الجنس، توجد علاقة معقدة . لذلك عند تقويم القوى العاملة و مميزات الديموغرافية التي تسبغ خواصها على عملية تأمين حاجة الاقتصاد الوطني من القوى العاملة ، لا بدّ من اظهار خواص حركة السكان و من أجل تحليل الاتجاهات و العلاقات ما بين حركة السكان و القوى العاملة ، لا بدّ - قبل كل شيء - من تحديد الحدود العمرية للسكان (سن الدخول في العمل و سن الخروج منه) الذين يمكنهم المشاركة في الانشطة الاقتصادية دون أن يلحق أي ضرر بصحتهم .

(1) الحدود العمرية للقوى العاملة :

ان سكان البلد هم المصدر الذي يتغذى الاقتصاد الوطني منه بالقوى العاملة . و من الطبيعي أنه ليس كل السكان في حالة يمكنهم فيها أن يصبحوا عاملين، بل ان فئة محددة منهم هي التي تملك القدرات العضلية و الفكرية فيمكنها المشاركة بالعمل . ان هذه الفئة من الناس تشكل جزءاً من السكان تسمى بالقوى العاملة . و هذه الفئة تظهر لنا مقدار الموارد البشرية التي يقدمها المجتمع . و يدخل ضمن هذه الفئة السكان المشتغلون، و السكان غير المشتغلون القادرين على العمل مثل الطلبة ... و ربّات البيوت .

من المعلوم أن حدود سن العمل تحددها مجموعة الظروف الاقتصادية والاجتماعية .
 فمن الدخول في العمل يتعلق - بشكل رئيسي - بأسلوب الانتاج الذي تستخدم بموجبه قوة
 العمل في المجتمع . و هنا تجدر الإشارة الى أن حدود سن العمل لها طابع ثابت ،
 فهي غير واحدة في المجتمع الواحد في مختلف أطوره التاريخية إذ تتغير بتغير الظروف
 الاقتصادية والاجتماعية لهذا المجتمع . و قد وضعت حدود سن العمل بشكل فرضي من سن
 (15 - 64) لتحديد عدد السكان في سن المقررة على العمل ، ولتتمكن من اجراء المقارنة
 بين مختلف الدول . كما تختلف حدود سن العمل بين دولة و أخرى تحت تأثير القوانين
 والعادات المحلية ، و التطور الاقتصادي والثقافي .

فاذا كانت حدود سن العمل (15-64) ملائمة الى حد ما حدود حياة العمل الواقعية
 للسكان في الدول الصناعية ، فان الدول النامية ، و بسبب الدور الكبير للانتاج
 الزراعي ، و انتشار الزراعة التقليدية بشكل خاص ، و غياب إلزامية التعليم ، و غياب
 نظام التقاعد الشامل للمجتمع ، و المعدل المنخفض للمستوى المعاشي ، لذلك فالعاملون
 مجبرون على الالتحاق بمشغور القوى العاملة و هم أحداث بعد ، و الخروج منها بشكل متأخر .
 ففي كثير من الحالات يلتحقون بالعمل و هم في سن السابعة ، و لا يخرجون من سوق العمل
 الا بعد اصابتهم بعجز يمنعهم من الاستمرار في العمل . (1) .

(ب) حركة السكان و القوى العاملة :

ان عدد القوى العاملة ، بنيتها و حركتها ، تتعلق في نهاية المطاف بخواص عملية تكاثر
 مجموع السكان . غير أن حركة السكان و القوى العاملة لا يتوافقان .

(1) د. شفيق سلاح ، دراسة و تخطيط القوى العاملة في الجمهورية العربية السورية
 الطبعة الاولى ، معهد الانماء العربي للدراسات الاقتصادية الاستراتيجية ،
 بيروت 1978 . ص 117 .

ان هذاننا تسج عن أنهما ما بين الحدود الدنيا لسن السكان والحدود الدنيا لسن القوى العاملة فاصل زمني ، يقدر بحوالي (15) سنة (الحدود الدنيا لسن الدخول بالعمل) ، و اذا كانت حركة السكان الطبيعية تتأثر بمعدلات الانجاب الحالية للسكان (معدلات الولادات و الوفيات الحالية) ، فان حركة القوى العاملة تتأثر بمعدلات الانجاب التي تمت قبل (15) سنة سابقة . هذا من ناحية ، و من ناحية ثانية : ان خروج فئة من السكان خارج حدود سن العمل لهلوفهم من التقاعد ، يؤثر بشكل مباشر في حجم القوى العاملة .

فاذا دخل سوق العمل فئة كبيرة من السكان الذين بلغوا سن الخامسة عشرة ، و رافق هذه العملية خروج قسم كبير من السكان خارج حدود سن العمل ، فان زيادة حجم القوى العاملة لن تلاحظ .

أما اذا كان حجم الخارجين من سوق العمل قليلاً ، فان الصورة ستتغير . ان تناقص مسد القوى العاملة بسبب بلوغ قسم منها من التقاعد لن يؤثر في حجم السكان الاجمالي ، الا بعد الوفاة التي يمكن ان تتم خلال (10-20) سنة أو أكثر .

ان عدم تطابق حركة السكان و القوى العاملة خلال فترة معينة ، يظهر في اختلاف وتاثر نموها ، و هذا ما ينعكس في تغير الوزن النوعي للقوى العاملة من عدد السكان الاجمالي . في ظروف الانجاب الطبيعية للسكان يكون اتجاه حركة القوى العاملة مطابقاً لحركة السكان مع تغير طفيف ، و بالتالي ان تفسير نسبة القوى العاملة من مجموع السكان لا تنكر .

ان ثبات معدلات الولادات على ارتفاعها ، و المترافقة بانخفاض معدلات الوفيات فسي أكثرية الدول النامية أدت الى زيادة عدد السكان الاجمالي بنسب تفوق زيادة مسد القوى العاملة (1) .

(1) نفس المرجع السابق ص 122 .

تملك مسألة النسبة المئوية للقوى العاملة من مجموع السكان ومسألة الفرق في حركة السكان والقوى العاملة أهمية عملية كبيرة . فالتطور البطيء للسكان في سن المقدرة على العمل يعني العاملة أهمية عملية كبيرة . فالتطور البطيء للسكان في سن المقدرة على العمل يعني البطء في النمو الاقتصادي . وفي الوقت نفسه تزايد عدد العاملين بالنسبة للشخص المشتغل الواحد . للموهلة الأولى يبدو أنه من صالح المجتمع امتلاك نسبة عالية من القوى العاملة . غير أن هذا بجانب واحد للمسألة بحيث أن تقدير الموقف ينطلق هنا من مصالح الآتية فقط . و أن الوزن النوعي المنخفض للأطفال يعني خفض وتأخر نمو القوى العاملة في المستقبل . وفي الوقت ذاته أن جذب المهن إلى الاقتصاد الوطني من طريق اتخاذ الإجراءات الكليةدية بتشجيع هذه الفئة من السكان للمشاركة في العمل يساهم في توسيع حدود القوى العاملة . ويعرض عن وتأخر النمو المنخفض لعدد السكان في سن المقدرة على العمل .

إن طبيعة حركة السكان والقوى العاملة تتأثر إلى حد كبير بهنية السكان حسب الجنس فكما هو معلوم مقابل كل (100) أنثى مولودة يولد (105-106) ذكورة . وبما أن ولادات الأطفال تنتشر بين الذكور لذلك فالفرق ما بين عدد الإناث والذكور يختلف بعد فترة زمنية . إن حركة السكان تتأثر بتوزيعهم حسب المدن والريف ، بالإضافة إلى التغيرات التي تؤثر في مجموع السكان الناتجة من النمو الطبيعي ، فإن هجرة السكان تلعب دوراً كبيراً في التأثير في حركة كل من السكان الريفيين وسكان المدن . فمن ناحية أولى ، إن النمو الطبيعي للسكان في الريف كبير ، وهذا يعود إلى ارتفاع معدلات الولادات في الريف ، ومن ناحية ثانية هجرة السكان من الريف إلى المدينة . ونتيجة لذلك تختلف العلاقة في وتأخر نمو السكان في كل من المدينة والريف .

(ج) تحليل ودراسة مصادر تأمين حاجة الاقتصاد الوطني بالقوة العاملة : إن طبيعة تغير عدد ونوعية السكان في سن المقدرة على العمل وتغير نشاطها العملي حسب السن والجنس . تحدد دور كل مصدر من مصادر تأمين حاجة لرفع الاقتصاد الوطني من القوى العاملة .

و تحليل مصادر القوى العاملة يمكننا من اظهار الظروف التي ينمو فيها اقتصاد البلد في الفترة المعيّنة من وجهة نظر القوى العاملة، أي في ظروف توافر الموارد البشرية أو في ظروف معاناة النقص منها .

و هذا ما يساعدنا على تقييم دور كل مصدر على حدة في المستقبل، و بالتالي تنسيقه مع المصادر الاخرى بشكل يتم فيه استعمال القوى العاملة بشكل أمثل .

و تتألف موارد القوى العاملة من :

(أ) - نموّ عدد السكان في سنّ المقدرة على العمل (سواء على حساب الزيادة الطبيعية أو الزيادة الميكانيكية ، صافي الهجرة) .

(ب) - جذب النساء في سن العمل المتفرغات للأعمال المنزلية للمشاركة في العمل الاجنماعي .

(ج) - إعادة توزيع المشتغلين من قطاع الزراعة الى الفروع غير الزراعية الأخرى .

(د) - جذب المتقاعدين للعمل .

ان إعادة توزيع المشتغلين بين فروع الاقتصاد الوطني غير الزراعية تلعب دورا في تأمين حاجة تلك الفروع و المؤسسات من القوى العاملة ، غير أن هذه العملية من الناحية العملية لا تخلّف أثر في العمليات الديمغرافية ، لذلك لا يرى كثير من الاقتصاديين في اعتبارها كمصدر من مصادر القوى العاملة . أما بالنسبة لإعادة توزيع المشتغلين من الزراعة الى بقية الفروع غير الزراعية ، فانها تلعب دورا كبيرا في تغيير المراحل الديمغرافية لسكان المناطق الريفية ، و تساهم في تغيير بنية السكان العمرية و النسبية و بالتالي تكاثرهم ، لذلك يمكن اعتبار إعادة توزيع هذا كأحد المصادر التي تؤمّن حاجة الاقتصاد الوطني من القوى العاملة .

عند تحليل مصادر القوى العاملة ، لا بدّ من دراستها من الناحية الديمغرافية ، فنموّ عدد السكان في سنّ المقدرة على العمل يتم على حساب الشباب الداخلين في سن العمل .

ان هذا الجزء من السكان هو الأكثر قدرة على الحركة . و يتألف هذا المصدر من الشباب الذكور و الاناث في أعداد متساوية تقريباً . علماً بأن عدد الشباب الذكور بشكل خاص يتأثر بالزيادة في حالة الهجرة الى الاقليم ، و في النقصان في حالة الهجرة من الاقليم ، وتتميز هذه الفئة من السكان بارتفاع مستواها الثقافي العام ، و تزايد متطلباتها لشغل أعمال معينة .

أما بالنسبة للمصدر الثاني: النساء المتفرغات للأعمال المنزلية، فإنه يشكل احتياطاً هاماً من القوى العاملة، و أن امكانية استخدام هذا المصدر يتوقف بشكل رئيسي على توفر الأعمال التي تلائم المرأة، و توفر الامكانيات المشجعة للمرأة على العمل مثل تأمين مختلف أشكال الخدمات التي تساعد المرأة في تربية الاطفال و ادارة شؤون البيت... (كتوسيع شبكة دور الحضانة ورياض الاطفال، اجازات الولادة وتربية الاطفال) .

و أما بالنسبة للمشتغلين المعاد توزيعهم من الزراعة الى الفروع الاخرى غير الزراعية فإنهم يتميزون بصغر سنهم، و غلبة عدد الذكور على الاناث.

و أما بالنسبة للسكان كبار السن، فإن استخدام عمل هذه الفئة محدود بسبب ضالة أشكال العمل التي يمكن استخدائها بسبب السن .

ان التوسيع في استخدام المصادر الأربعة الأخيرة - و التي تسمى في أغلب الاحيان المصادر الاحتياطية تمييزاً لها عن المصدر الاساسي ، و هو زيادة عدد السكان في سن المقدر على العمل - يدل على وجود نقص الى حد ما في القوى العاملة ومعرفاً للبنية الديمغرافية لمدارس القوى العاملة ضرورية، لأن الخواص الديمغرافية من ناحية السن و الجنس للمعالمين المتكونة في هذا الاقليم وذلك تتعلق بدور مصدر من مصادر تأمين حاجة الاقتصاد الوطني من القوى العاملة . . فتأمين الحاجة من القوى العاملة على حساب زيادة عدد السكان في سن المقدر على العمل بشكل رئيسي يعني أن هذا المصدر يساهم بتمييز المشتغلين بالفتوة (صغار السن) وبالعكس أن استخدام المتقاعدين في الاقتصاد الوطني بأعداد كبيرة يؤدي الى زيادة نسبة المعننين .

كما أن جذب المرأة من العمل المنزلي للمشاركة في العمل الاجتماعي يؤدي الى الزيادة نسبة الاناث في بنية المشتغلين .

ان أهمية كل مصدر من مصادر القوى العاملة الأنفة الذكر تختلف من دولة لأخرى، و من طرف لأخرى في نطاق الدولة الواحدة طبقاً لتفسير الظروف الاقتصادية و الاجتماعية .
ففي ظروف النمو الكبير لعدد السكان الداخلين سوق العمل، سواء على حساب النمو الطبيعي أو الهجرة فير المترافقة بنمو كبير لفرص العمل، فان المصادر الأخرى للقوى العاملة لا تملك أهمية كبيرة نسبياً، و بالعكس فإذا فاق عدد فرص العمل المحدثة عدد الداخلين سوق العمل، فلي حينها تبرز أهمية المصادر الأخرى للقوى العاملة .

ثانياً :- تقدير الحاجة من القوى العاملة و مصادر تأمينها :-

ان تخطيط القوى العاملة : تخطيط زيادة أمدائها و تأهيلها وتوزيعها، يجب أن يركز على الحاجة الإضافية منها فقط.

و تجري حسابات الحاجة الإضافية من القوى العاملة في كل اقليم على حدة، و من ثم تحديد الحاجة الإضافية اللازمة لكل فرع على حدة . .

و بعد ذلك تقارن الحاجة الإضافية من قوة العمل، التي تعدد بالفرق ما بين الحاجة الإجمالية و المتاح مع مراعاة تموين التناقص الطبيعي و الفني مع مصادر العمل في الاقليم أو البلد .
و أثناء المقارنة تكشف الأجهزة التخطيطية نقص الكوادر أو فائضها، و على هذا الأساس تصدّ خطط تأمين قوة العمل و المهام المتعلقة بتوزيعها حسب الفروع و حسب الاقاليم .

1- تقدير الحاجة من القوى العاملة حسب فروع الاقتصاد الوطني :-

يحدد عدد العاملين في مختلف الوزارات و مختلف فروع الاقتصاد الوطني و الاقاليم بالمستوى الوسطي من القوى العاملة .

و بالنسبة للمنشآت و المؤسسات التي تدخل الانتاج خلال العام، يحدد العدد الوسطي للعاملين فيها خلال السنة على أساس قسمة مجموع عدد العاملين خلال أشهر السنة على (12) .

و تجدر الإشارة هنا الى ضرورة استبعاد عدد الطلبة الذين يهرون تدريبها ميدانياً من الحساب .

يحدد عدد العاملين اللازمين في المنشآت و الفروع الصناعية التي يمكن حساب انتاجية العمل فيها، انطلاقاً من مؤشرات حجم الانتاج و مؤشرات انتاجية العمل ، أما في المنشآت و الفروع الصناعية التي لا تستخدم مؤشرات انتاجية العمل؛ فيحدد عدد العاملين اللازمين انطلاقاً من تغير بنية تلك المنشآت و الفروع و تغير حجم العمل فيها أو تغير فئة السكان الذين يستفيدون من خدمات تلك المنشآت و الفروع من طريق استعمال معدلات الاداء . وعند حساب الحاجة الاضافية من العاملين لابد من الأخذ بعين الاعتبار مسألة تحسين استعمال القوى العاملة الموجودة عن طريق إعادة تنظيم العمل في المنشآت ، وتقليل عدد العاملين في الاعمال الادارية .

قطاع الصناعة : يحدد عدد العاملين حسب مختلف أصنافهم و فئاتهم في مختلف فروع الصناعة على أساس المقام المقاسة بحجم الانتاج، و انتاجية العمل مقاسة بالنسبة للعامل الصناعي الواحد .

قطاع البناء و التشييد : ينسب الى عدد العاملين في البناء و التشييد جميع العاملين بشكل مباشر في أعمال البناء و التشييد ، و العاملين في أعمال الرقابة و الاشراف و الادارة ، و العاملين في الاعمال و الصناعات المساعدة لأعمال البناء و التشييد . و يشمل هذا العدد العمال و المهندسين و الموظفين ، و المستخدمين الذين يخدمون عملية التشييد و البناء . و يحدد عدد العاملين في قطاع التشييد و البناء من طريق قسمة حجم العمل المخطط على حجم المربود (العائد) بالنسبة للعامل الواحد في هذا القطاع .

و يشمل العدد الاجمالي للعاملين في قطاع التشييد و البناء؛ جميع العاملين الذين يمارسون الاعمال المباشرة المتعلقة بعملية البناء المشتغلين في الاعمال المساعدة ، مثل عمال مقالع الاحجار ، و عمال صناعة الطوب ، و المشتغلين في عملية النقل للمواد الأولية و نصف المصنعة المستخدمة في البناء ، و المشتغلين في الاعمال الهندسية و الاعمال الادارية المتعلقة بعملية البناء .

القطاع الزراعي : يحدد عدد العاملين في المنشآت و المؤسسات الحكومية التي تنسب للقطاع الزراعي و التي يحدد فيها حجم الانتاج انطلاقاً من خطة حجم الانتاج و خطة انتاجية العمل .

و يحدد العاملين في فرع الانتاج النباتي انطلاقا من مساحة الاراضي التي ستدخل الدورة الزراعية . و بالتالي ضرورة استخدام العاملين بشكل أمثل و مراعاة معدلات العمل (تواجد عدد معين من العمال الزراعيين مقابل المهندس الزراعي الواحد مثلا) . و في هذا المجال يجب الأخذ بعين الاعتبار ضرورة تعديل بنية العاملين ، و تحسين تنظيم الإدارة عن طريق الاقلال من العاملين في الاعمال الادارية .

أما تحديد العاملين في فروع الانتاج الحيواني، و تربية الاسماك، و الطب البيطري و الفروع الاخرى التي تنصب الى القطاع الزراعي ، فيتم عن طريق تحديد حجم العمل في ذلك الفرع ، و معدلات الخدمة ، و شبكة توزيع تلك الخدمات مع الأخذ بعين الاعتبار ضرورة استخدام العاملين بشكل أمثل و تقليل فترات التعطل الاجبارية .

قطاع النقل و المواصلات : يتم تحديد عدد العاملين في المنشآت و المؤسسات التابعة لقطاع النقل و المواصلات التي يمكن تحديد انتاجية العمل فيها ، و ذلك انطلاقا من خطة حجم العمل ، و خطة انتاجية العمل . و هذا يشمل العاملين المباشرين في هذا القطاع مثل : سائقي وسائط النقل المختلفة ، و عمال النقل المساعدين الذين يخدمون قطاع التجارة ، مثل عمال التحميل و التفريغ و عمال ادارة النقل الذين ينظمون بشكل مباشر أعمال النقل و المواصلات ، (و يستثنى منهم موظفو الوزارات و الادارات الحكومية) .

عند تحديد عدد العاملين في قطاع النقل و المواصلات ، يجب العمل على تقليل عدد العاملين في سنوات الخطة من طريق ادخال التقنية المتقدمة ، و استعمال الآلات الحاسوبية الالكترونية ، و استعمال الطرق العلمية في ادارة العمل .

قطاع الصحة : يحدد عدد العاملين في المؤسسات الطبية على أساس عدد الاسر — الملحوظة في الخطة في تلك المؤسسات ، و عدد مراكز الطفولة و الامومة ، و عدد مختلف المراكز الطبية .

و يتم تحديد عدد العاملين على أساس الملاكات العددية الموضوعة للمؤسسات الطبية ، مع الأخذ بالحسبان ضرورة استخدام تلك المؤسسات بشكل فعال ، و مراعاة تحميل كل عامل بحجم معين من العمل .

عند تحديد عدد العاملين موزعا حسب المؤسسات الطبية، يجب الانطلاق من تحديد العدد الفعلي في الربع الرابع من سنة الأساس و العدد اللازم في سنة الخطة .

قطاع التعليم : يحدد العاملين في دور الحضنة و رياض الاطفال انطلاقا من حجم الاطفال في سن الحضنة، و عدد الامكنة المتوفرة في تلك الدور، و عدد الدورات و معدلات الخدمة (مثل عدد الاطفال مقابل كل معلمة ...) .

و يحدد عدد العاملين في المدارس الابتدائية و الاعدادية و الثانوية انطلاقا من عدد الساعات الاسبوعية في الخطة الدراسية، و عدد الساعات الاسبوعية المخصصة للمعلم الواحد، و هنا يجب الأخذ بعين الاعتبار مسألة تقسيم عدد طلاب الصف الواحد الى مجموعات صغيرة اثناء تدريس حصص اللغات الاجنبية مثلا، و ذلك بزيادة عدد الساعات الدراسية للمعلم الواحد. كما و يحدد عدد الصفوف انطلاقا من المعايير الموضوعية (أي عدد الطلبة في الصف الواحد) . و بالتالي عدد المدارس و توزيعها .

و يحدد عدد العاملين في المؤسسات العلمية العليا على أساس مجموعة الطلبة في سنة الخطة و توزيعها حسب مختلف الكليات و الاختصاصات و على أساس المعايير المستخدمة مثل عدد الطلبة في كل كلية مقابل الاستاذ الواحد، و عدد العاملين في المختبرات العلمية انطلاقا من عدد الطلبة و حمولة المختبر الواحد و هكذا .

2- تقدير الحاجة من كوادر العمال المهنية و مصادر تأمينها : ان أهم مشكلة تعترض التخطيط في تحديد عدد العمال المهنيين، هي مشكلة تحديد مجموعة الاشخاص الذين يمكن اعتبارهم في عداد كوادر العمال المهنيين .

لا توجد مقاييس دقيقة لتحديد مجموعة العمال المهنيين ، رغم أن جوهر هذا المفهوم محدد من زمن بعيد . فالعامل المعني هو العامل الذي يملك مجموعة معارف معنية ومعارات تمكنه من انجاز عمل ذي صعوبة معينة و بمستوى أداء متوسط .

ان تعليم العمال خلال فترة معينة هو الأساس في تكوين المعارف المهنية و المعارات لديهم، و يشمل التعليم العام، و الاختصاصي، و التدريب العملي .

وتختلف مدة التدريب العملي من مهنة لأخرى، ومن فرع لآخر، حيث إن العملية الانتاجية التي ينفذها العامل تتعلق بالمطلوبات الموضوعية للعمل المزاولة، وتتلحق صعوبة هذا العمل بشكل رئيسي بمستوى التقنية المستخدم .

من أجل تحديد مستوى تأهيل العاملين حسب مختلف مهنتهم بشكل صحيح ، يجب حساب الوقت المصروف على التعليم العام و الاختصاصي، و حصولهم على الخبرات اللازمة لاكتساب مهنة ما، ولتحديد العلاقة ما بين مستوى التعليم العام و الاختصاصي و استمرارية التدريب العملي، لا بد من اللجوء الى طريقة اجراء دراسات بالعينة في كل فرع على حدة .

و عن طريق تجميع معطيات تلك الدراسات، يمكن التوصل الى تحديد الوقت اللازم تخصيصه لتعليم و تأهيل العامل على مهنة مسا .

و بالاستناد لتلك المعطيات يمكن وضع مقاييس محددة لنسب فعال معينين لفئة العمال المهنيين المعبرة .

اما ، و أنه لعدم وجود الامكانيات لاجراء مثل تلك الدراسات الميدانية لتصنيف العمال حسب مختلف مهنتهم و اختصاصاتهم و مستوياتهم المهنية وفق معيار الوقت اللازم لاعدادهم . لذلك يقترح تقدير عددهم على أساس معطيات هيئات التخطيط، التي تبين عدد العمال المهنيين الاجمالي، و الحاجة الافاقية من هؤلاء العمال، و بالتالي مصادر تلك الكوادر .

و بما أن معطيات هيئات التخطيط تزود مستعملها بالمعطيات الاجمالية من الحاجة من كوادر العمال المهنيين ، فانه في حساباتنا التفصيلية من الحاجة من كوادر العمال المهنيين حسب مختلف مهنتهم و اختصاصاتهم و مستوياتهم المهنية، لا بد من اللجوء الى معطيات المؤسسات الانتاجية التي تكوّن على الغالب بشكل تفصيلي أكثر .

عند تحديد الحاجة من كوادر العمال، لا بد من الاخذ بالحسبان مقدار الحاجة من تلك الكوادر بنشئة التوسع في الانتاج، و بالتالي العدد اللازم للاستعاضة عن المفقود منهم (متابعة الدراسة أو الالتحاق بالخدمة الالزامية ، أو الموت أو التقاعد ، أو تسرب العمال السنسي منشأة أخرى ..).

و في تحديد الحاجة الاجمالية من كوادر العمال المهنيين حسب مختلف مهنتهم و اختصاصاتهم و مستوياتهم المهنية خلال سنوات الخططة ، تستخدم المعطيات المتعلقة بحدد الآلات و بنيتها و خطة الانتاج، و خطة انتاجية العمل ، و خطة معدلات الانتاج (الاداء) .

عند تحديد الحاجة من القوى العاملة حسب مختلف مهنتها و اختصاصاتها؛ تبرز مشكلة منهجية هامة هي ظهور مهنة جديدة تحت تأثير التقدم التقني و غياب مهنة أخرى لعدم الحاجة اليها . ان هذه المشكلة تملك طابعاً علمياً، حيث أن الاجراءات المتخذة في سبيل تحقيق الاستعمال الامثل للقوى العاملة المتوفرة؛ تفرض على المخطط الاشارة الى هذه الظاهرة في وقتها المناسب . و ذلك ليعمل الى اتخاذ الاجراءات اللازمة سواء من طريق اعانة تأهيل العمال أصحاب المهن القديمة لا استمرار استخدامهم في مكان عملهم، أو تحويلهم الى منشآت أخرى بحاجة اليهم، بالإضافة الى ذلك ان ابراز الحاجة من العمال أصحاب المهن الجديدة، تمكن من ادخال التعديلات المناسبة على بنية الكوادر أثناء عملية تأهيلها و تدريبها .

تخطيط تأهيل كوادر العمال المهنيين :

بعد تحديد الحاجة الإضافية من كوادر العمال المهنيين تأتي المرحلة التالية ، تحديد أشكال تأهيلها و هي: التعليم في المدارس الفنية و المهنية، و التعليم في مكان العمل بشكل مباشر .

ان تحديد شكل تأهيل الكوادر لهذه المهنة أو تلك و مستوى مهارات العمال المهنية تحتل أهمية كبيرة ليست أقل من اظهار الحاجة من كوادر العمال حسب مهنتهم . وعلى أساس تنسيق مختلف أشكال التأهيل المعني، يمكن الشروع في وضع خطط تأهيل الكوادر المهنية .

من أجل الوصول الى البنية المثلى لتأهيل كوادر العمال المهنيين؛ لا بدّ من تصحيح بنية الطلبة في المدارس المهنية و الفنية حسب الاختصاصات، و المهن المطلوبة في فترة الخططة .

كما ينبغي الأخذ بالمسبان امكانية تطوير شبكة مؤسسات التعليم المهني و الفني و غيرها من المؤسسات خلال فترة الخطة . و بالواقع يعتبر التأهيل المباشر أثناء العمل فسي المؤسسات كصفة تؤمن التوازن في تأهيل كوادر العمال المهنيين مع المتطلبات الفعلية من هذه الكوادر . إن هذه العملية تتطلب تحليل الحاجة حسب المعن و المستوى المعني ، وأبرز تلك المعن التي من الممكن أن تتلعم وتأهيلها بشكل مباشر في المؤسسات وفضلا عن ذلك من الضروري الأخذ بعين الاعتبار رغبة العمال حسب مستواهم التعليمي العام ، و تحديد فئة الأشخاص الممكن جذبهم للعمل . من أجل ذلك لا بد من الاعتماد على المعطيات الاحصائية المتعلقة بالعمل و العمال و الحاجة الانشافية من العمال .

أن خطة تأهيل الكوادر في المدارس الفنية و المهنية ، يجب أن تتضمن عدد العمال الذين ، ستقوم تلك المدارس بتأهيلهم خلال فترة الخطة ، انطلاقاً من امكانيات متوسطة من ناحية عدد المقاعد الدراسية و عدد و رديات و دوام الطلبة ، و نسبة تسرب الطلبة خلال فترة الدراسة ، أو من ناحية توفر كوادر المدرسين .

ان خطط تأهيل كوادر العمال متصلة ببعضها بعضاً ، و تشكل نظاماً موحداً لتأمين حاجة الاقتصاد الوطني من كوادر العمال المهنيين .

3- تفسير الحاجة من كوادر الاختصاصيين و مصادر تأمينها :

ان تحديد الحاجة الانشافية من الاختصاصيين تشكل جزءاً هاماً في سياسة تأهيل الكوادر و توزيعها فمن وجهة نظر تخطيط الاختصاصيين و توزيعهم ، فان الحاجة الانشافية تعني عدد الاختصاصيين و نوع الاختصاصات اللازمة خلال فترة الخطة لتأمين زيادة عدد الاختصاصيين ، و الاستعانة عن العدد المتوقع و منهم خروجه من سجون العمل .

انطلاقاً من حجم الحاجة الانشافية من الاختصاصيين ، تحدد مقاييس قبول الطلبة في مؤسسات التعليم العالي و المتوسطة . و بمساعدة حسابات الحاجة الانشافية يمكن ادخال التعديلات اللازمة على بنية الطلبة من طريق توزيعهم حسب الاختصاصات ، بهدف ملائمتهم مع متطلبات الاقتصاد الوطني خلال فترة الخطة ، إضافة الى ذلك أن هذه الحسابات العبدية على طلبات المؤسسات و الدوائر للاختصاصيين ، تستخدم كوسيلة لوضع خطة توزيع الاختصاصيين الشباب .

أن حل هذه المسائل يتطلب عمل حسابات تقدير الحاجة الإضافية من الاختصاصيين حسب سنوات الخطة وخلال الخمس سنوات وأكثر. وهنا ينبغي الإشارة إلى ضرورة الأخذ بعين الاعتبار المدة اللازمة لتأهيل الاختصاصيين في مؤسسات التعليم العالي والمتوسط، لأنه عند تحديد الحاجة من الاختصاصيين يجب أن يتم ذلك قبل سنوات تعادل على الأقل فترة التأهيل، هناك صعوبات منهجية في تقدير الحاجة الإضافية من الاختصاصيين وهي تقدير عدد الاختصاصيين، فهناك عوامل كثيرة متغيرة تؤثر في حجم الحاجة من هؤلاء الاختصاصيين العاملين في قطاع الإنتاج العادي، فنبغي أخذها بعين الاعتبار. قبل تحديد الحاجة الإضافية من الاختصاصيين لابد من تحديد الحاجة الإجمالية منقسم لانجاز المهام الواردة في الخطة، وتتعلق الحاجة إلى الاختصاصيين بحجم العمل، الواجب انبازة من قبلهم، وحجم العمل الذي يتجزه كل اختصاصي (فمثلاً عدد الآلات التي يخدمها المهندس الواحد في المؤسسة الصناعية، أو عدد ساعات التعليم الأسبوعية بالنسبة للمعلم الواحد في المدارس... وهكذا) لذلك، هناك مبدأ هام يجب مراعاته عند تحديد حجم الحاجة الإضافية من الاختصاصيين، هو حساب عددهم بشكل غير منقعل من مهام زيادة حجم الانتاج، والتغيرات التقنية والتنظيمية الممكن ادخالها على الانتاج، وتغيرات مجموعات السكان التي تستفيد من الخدمات التي تقدمها مؤسسات الخدمات، وغير طبيعة الخدمة بحسب ذاتها.

وفي هذا المجال، لابد من الإشارة إلى أنه على كل مؤسسة ومنشأة أن يكون لديها ملاك للعاملين ومستوياتهم، كما ينبغي أن تكون هناك علاقة صحيحة ما بين عدد الاختصاصيين حملة الشهادات العالية والاختصاصيين (أو الفنيين حملة الشهادات المتوسطة)، وتختلف هذه العلاقة بالواقع حسب اختلاف فروع الاقتصاد الوطني وحسب اختلاف طبيعة المنشآت في الفرع الواحد.

ان التحديد الصحيح للمستوى المعني المطلوب من الاختصاصيين لسد حاجة المنشآت، يملك أهمية كبيرة من وجهة نظر الاستعمال المقتصد لقوة العمل ، حيث أن كلفة تأهيل الاختصاصي خريج الجامعة يفوق أضعاف كلفة الاختصاصي خريج المعهد المتوسط أو المدرسة الفنية .

من أجل تحديد الاختصاصات اللازمة لمزاولة العمل في هذه الوظيفة أو تلك ، تستخدم - أسماء الاختصاصات الواردة في مؤسسات التعليم العالي أو المتوسط المقررة من قبل وزارتي التعليم العالي والتربية . ان هذه الطريقة تتعاقد على سدّ النقص من بعض الاختصاصيين من الاختصاصات المتشابهة أو القريبة منها .

عند تحديد الزيادة في عدد الاختصاصيين ، يجب الأخذ بعين الاعتبار جميع العوامل التي تؤثر في حجم الحاجة منهم . ان هذه العوامل يمكن تقسيمها الى مجموعتين، المجموعة الاولى: وهي زيادة عدد الاختصاصيين والمجموعة الثانية: وهي التي تتطلب الاقلال منهم . أن الاتجاه العام هو الزيادة الاوتوماتيكية في عدد الاختصاصيين وهذا يعود الى تعاظم دور العمل المععب الذي يتطلب مؤهلات معينة في غالبية فروع الاقتصاد الوطني .

ففي قطاع الانتاج العالي يرتبط تعاظم الحاجة الى الاختصاصيين بنمو القوة الانتاجية ، طبقاً لدخول مؤسسات جديدة في العمل ، و توسيع المؤسسات القائمة و استعمال التقنية الحديثة، وزيادة تشكيلة البضائع المنتجة .

اما العوامل الرئيسية المؤدية الى تخفيض الحاجة من الاختصاصيين فهي : التخصص في الانتاج، الانتقال الى انتاج بضائع اقل معوبة وتحسين تنظيم ادارة الانتاج و مكتنة ادارة العمل، ورفع المستوى المعنوي والثقافي العام للعامل .

ان تحديد العوامل المؤثرة - سواء في زيادة عدد الاختصاصيين أو انقاصه - يملك طابعاً فرضياً، هذا اذاً أخذ بعين الاعتبار ، أنه في ظروف معينة تلعب بعض هذه العوامل دوراً مكسباً . فمثلاً: ان التخصص في الانتاج الذي يتطلب توسيع استخدام التقنية في الانتاج، يمكن أن يؤدي الى زيادة الحاجة من الاختصاصيين اذا رافقها نمو كبير في استعمال الآلة . و النتيجة النهائية لتأثير مختلف العوامل يمكن أن تعدد بمساعدة التحليل العميق لظروف العمل في المؤسسة .

أما بالنسبة لقطاع الخدمات، فإن العوامل التي تؤثر في الحاجة إلى الاختصاصيين، فمتماثلة بشكل عام مع العوامل المؤثرة في فروع الانتاج الماسدي .
إلى جانب ذلك هناك بعض العوامل تؤثر في زيادة الحاجة أو انقاصها، فمثلاً: ان حاجة فروع التعليم و الصحة من الاختصاصيين تتعلق بعدد السكان الذين يستفيدون من خدمات التعليم و الصحة، و بالتالي بنيتهم حسب السن و الجنس.

و مع زيادة عدد السكان، و ارتفاع مستواهم المعاشي تتزايد الحاجة إلى الاختصاصيين و المؤسسات التعليمية، و المؤسسات الصحية، و مؤسسات الثقافة و الفن.
و بعد الأخذ بالحسبان جميع العوامل التي تؤثر في رفع عدد الاختصاصيين أو تخفيضه خلال سنوات الخطه في فروع الانتاج الماسي و فروع الخدمات، تعدد الحاجة خلال تلك السنوات بالتفصيل من الاختصاصيين حملة الشهادات العليا و المتوسطة و حسب مختلف التخصصات.

كما تزداد الحاجة الاضافية من الاختصاصيين بمقدار عدد الاختصاصيين المتوقع خروجهم من سوق العمل خلال سنوات الخطه سواء لاسباب طبيعية أو شخصية . على نطاق الاقتصاد الوطني ككل يوعد بعين الاعتبار الخارجون من سوق العمل بسبب الموت أو بلوغ السن التقاعدي فقط، لأن انتقال الاختصاصي من اقليم لاقليم، أو من فرع لآخر لا يؤثر في مجموع الحاجة الاجمالية من الاختصاصيين. أما على نطاق المؤسسة فتؤخذ بعين الاعتبار جميع الاسباب الطبيعية و الشخصية .

تخطيط تأهيل الاختصاصيين

تشمل عملية تخطيط تأهيل الاختصاصيين تحديد عدد الطلبة المقبولين في مؤسسات التعليم العالي و المتوسطة ، و تحديد عدد الخريجين منها، و تحديد بنية الطلبة فيها. ان هذه الاجراءات من الضروري و روعها في خطة وزارتي التعليم العالي و التربية، بشأن تأمين حاجة الاقتصاد الوطني من الاختصاصيين . حسب مختلف مستوياتهم .

عند تحديد عدد الطلبة المقبولين في مؤسسات التعليم؛ يجب الانطلاق من التقديرات المحددة للحاجة من الاختصاصيين، وحين وضع خطة قبول الطلبة و تخريجهم؛ فإن الحاجة الإضافية من الاختصاصيين تربط بالامكانيات الفعلية المتوفرة لتأهيلهم، مع الأخذ بالاعتبار الأساس المائي لمؤسسات التعليم وكوادر المعلمين، فإذا كان من الصعب تأمين تأهيل جميع الاحتياجات من الاختصاصيين للفروع الرئيسية في الاقتصاد الوطني، أي تلك الفروع التي يتعلق نجاح خطة الاقتصاد الوطني بها خلال فترة الخطة. ويتم تخطيط القبول و التخرج بالنسبة لجميع التخصصات في جميع مؤسسات التعليم العليا و المتوسطة .

عند تخطيط القبول يؤخذ بعين الاعتبار الحجم الأمثل لعدد الطلبة في الصف الواحد، و تحديد هذا الحجم يلعب دوراً في تحديد عدد كوادر المعلمين، و عدد الاهنية المدرسية اللازمة .

وبما أن العدد الحقيقي لخريجي المؤسسات العلمية لا يتساوى مع عدد الطلبة في الفصول النهائية بسبب تعرض قسم منهم للرسوب وترك القسم الآخر الدراسة لأسباب مختلفة، لذلك فإن حجم الخريجين يتحدد انطلاقاً من مجموعة الطلبة حسب الفصول الدراسية ونسبة التسرب المتوقعة منهم .

وعند حساب نسبة التسرب للطلبة حسب مختلف الفصول، يجب الانتباه إلى حجمها واتجاهاتها خلال الفترة السابقة، ومن ثم الاجراءات المتخذة من أجل التخفيف منها خلال فترة الخطة . و انطلاقاً من المعطيات عن قبول الطلبة، و التخرج، و نسب التسرب يمكن تحديد مجموع الطلبة في مؤسسات التعليم، و الذي يساوي مجموع الطلبة في بداية السنة الدراسية السابقة ناقصاً عدد المتسربين و المتخرجين، زائداً عدد الطلبة المخطط قبولهم في بداية هذا العام الدراسي.

و في نهاية المطاف يمكن تلخيص خطوات تخطيط القوى العاملة فيما يلي :-

أولاً - تفسير الاحتياجات البشرية اللازمة كما ونوعاً ، و ذلك بتفسير تلك الاحتياجات في فروع الاقتصاد الوطني المختلفة الانتاجية منها و غير الانتاجية ، و ذلك باستخدام معاملات استخدام القوة العاملة في الفروع المختلفة و هي تختلف بطبيعة الحال من فرع الى آخر ، و في استخدام المعاملات المختلفة لاستخدام القوة العاملة في الفروع المختلفة ، لا يكفي الاعتماد على المعاملات الاحصائية و انما يجب تكوين معاملات تخطيطية تأخذ في الاعتبار التطور الفني المحتل و التطور التنظيمي أيضاً .

و على أساس الاهداف المخططة لكل من الانتاج و النسبة بين العمل الى الانتاج و معاملات رأس المال/العمل يمكن حساب العدد اللازم من قوة العمل في فروع الاقتصاد الوطني المختلفة .

ثانياً : تحديد المعروض من القوة العاملة من مصادرها المختلفة و ذلك من طريق الأخذ في الاعتبار المجموعة الكلية للسكان ثم طرح عدد الاطفال في سن ما قبل الدراسة و في سن الدراسة ثم طرح أيضاً عدد السكان ممن هم في سن التقاعد .

و بهذا تكون لدى السلطات التخطيطية ميزان لتخطيط القوى العاملة يمثل جانبي الطلب و العرض على قوة العمل و بناء على هذا الميزان يتم توازن الطلب و العرض عن طريق السياسات الكفيلة بتحقيق هذا التوازن و تبدأ باعداد خطة التعليم و التدريب و ذلك بالاعداد المطلوبة من التخصصات لتحقيق الانتاج المطلوب .

(2.4.3) - أساليب تخطيط القوى العاملة :

يتضمن تخطيط القوى العاملة أساليب مختلفة تتناول اتخاذ القرارات و رسم الخطط و من أهم الأساليب المستخدمة في تخطيط القوى العاملة ما يلي :-

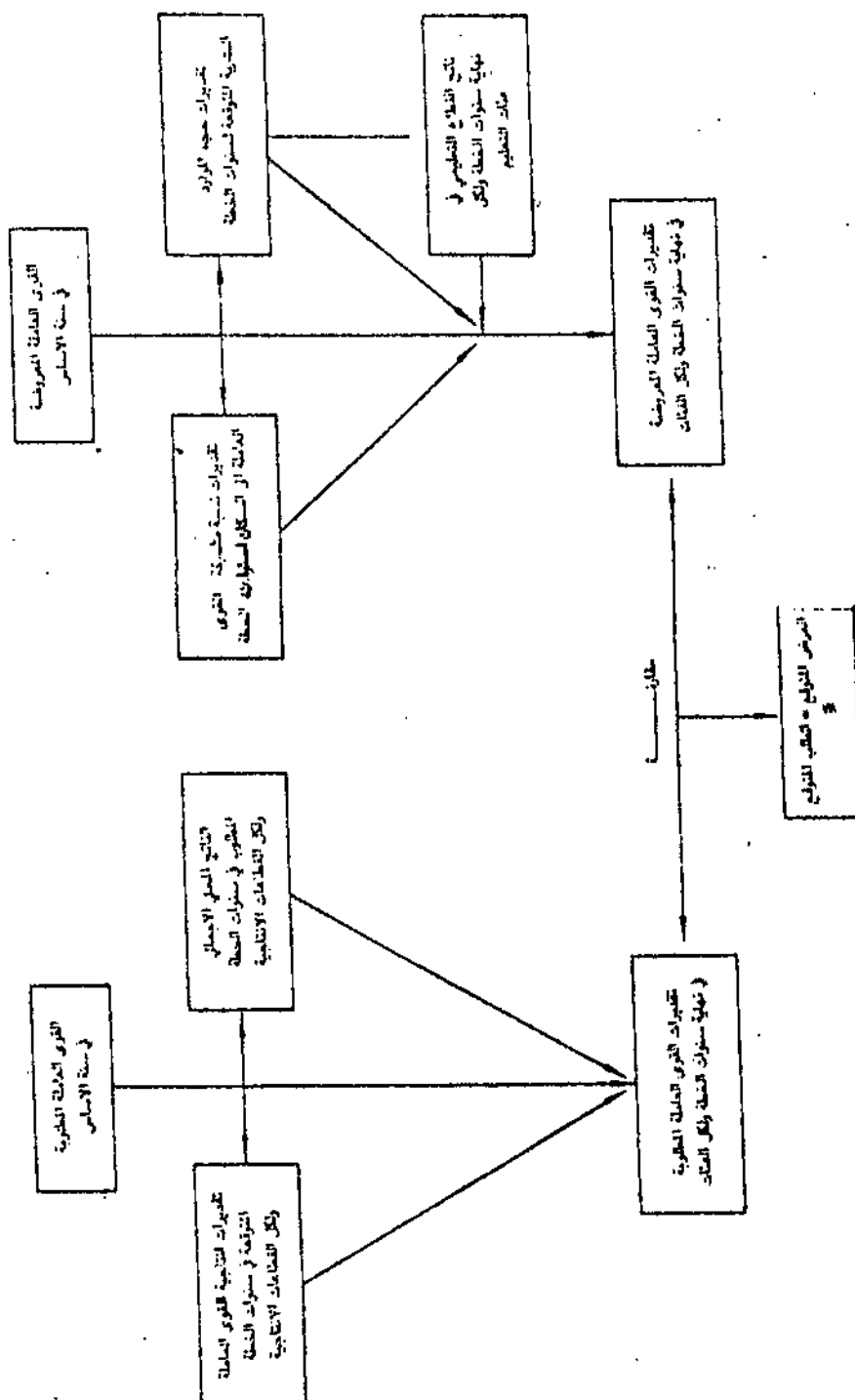
(1.2.4.3) أسلوب التنبؤ بالقوى العاملة :

يقوم هذا الأسلوب على أساس التنبؤ باحتياجات الاقتصاد الوطني من القوى العاملة لتحقيق هدف اقتصادي معين وخلال فترة زمنية معينة . وعلى أساس هذه التنبؤات يتم تخطيط القطاع التعليمي و التنظيمي و التدريبي بحيث يستطيع تزويد الاقتصاد الوطني بما يحتاجه من القوى العاملة خلال فترة الخطة حتى يمكن تحقيق الهدف الاقتصادي المطلوب .

ان أسلوب التنبؤ بالقوى العاملة يعتبر من الأساليب المهمة في رسم السياسات المختلفة لتحقيق الأهداف الاقتصادية و الاجتماعية لبلد ما لكنه من جانب آخر تجد أن هذا الأسلوب يحتاج الى توافر معلومات متنوعة و كافية عن القوى العاملة من حيث تصنيفها مهنياً و قطاعياً و عمرياً ... الخ وهذه قد لا تكون متوافرة أو قد تكون تكلفه الحصول عليها عالية . كما أن هذا الأسلوب يتجاهل عامل التكلفة في الوصول الى الأهداف الاقتصادية و الاجتماعية المرغوبة .

و يوضح الشكل رقم (1.3) مراحل تخطيط القوى العاملة بأسلوب التنبؤ بالقوى العاملة .

شكل رقم (1٤3)
 مراحـل التنبؤ بالقوى العاملة



وبهذا يكون تخطيط القوى العاملة بأسلوب التنبؤ كالاتي ضمن الخطوات العملية التالية

- تقدير جانب الطلب على القوى العاملة :

- 1- تحديد معدل النمو المراد تحقيقه في الناتج المحلي الاجمالي خلال سنوات الخطة القادمة .
وهذا المعدل يمثل الهدف الاقتصادي المراد الوصول اليه خلال الخطة .
- ب- توزيع معدل النمو في الناتج القومي في نهاية سنوات الخطة "بحسب القطاعات المختلفة التي يتكون منها الاقتصاد" .

ج- توزيع معدلات النمو في كل قطاع بحسب الصناعات الموجودة في ذلك القطاع .

- د- تحديد معدل انتاجية الفرد الواحد من القوى العاملة في كل قطاع من القطاعات المختلفة التي يتكون منها الاقتصاد أو في كل صناعة من الصناعات وفي كل القطاعات المختلفة ويتم ذلك عن طريق تحديد العلاقة بين حجم الانتاج في كل قطاع من هذه القطاعات والقوى العاملة المستخدمة في ذلك القطاع أو تلك الصناعة .

ان كيفية احتساب معدلات الانتاجية للقوى العاملة من أكثر مراحل تخطيط القوى العاملة صعبة و عادة هناك أكثر من بديل يستخدم للحصول على معدل انتاجية الفرد و منها :

- 1- التنبؤ بمعدلات الانتاجية من طريق رسم اتجاهات الانتاجية خلال السنوات الماضية كدالة للانتاج أو كدالة للزمين .

2- استخدام معدلات الانتاجية السائدة في الدول الأكثر تقدماً على أساس الفكرة القائلة بأن هناك سراً محدداً للقوى العاملة تستلزمه اقتصاديات الدول المتخلفة خلال مسيرتها التنموية .

- 3- استخدام معدل انتاجية الفرد في القطاع الأكثر تقدماً في الناتج القومي الاجمالي وتطبيقه على باقي القطاعات الاخرى على أساس أن معدل الانتاجية السائدة في القطاع الأكثر تقدماً سيسمح هو نفسه المعدل السائد في باقي القطاعات الاخرى .

- هـ- تقسيم الناتج المحلي الاجمالي المراد الوصول اليه في سنوات الخطة على معدل انتاجية الفرد المتوقعة (مع الاخذ بالاعتبار التغيرات المتوقعة في تلك الانتاجية نتيجة التطورات التكنولوجية و استخدام الآلات الحديثة) وهذا يعطي حجم القوى العاملة المطلوبة في كل قطاع من القطاعات و التي تعتبر ضرورية لتحقيق معدل النمو المطلوب في الناتج المحلي الاجمالي في ذلك القطاع و خلال سنوات الخطة .
- و- توزيع حجم القوى العاملة المطلوبة لتحقيق معدل النمو المطلوب في كل قطاع على عدد الفئات المهنية (الوظيفية) اللازمة لتشغيل الاعمال في ذلك القطاع كالمهندسين ، الفنيين ، الاداريين ... الخ . و توزيع القوى العاملة عادة اما على اساس النسب السابقة الموجودة في القطاعات المختلفة في نفس الدولة أو على اساس النسب الموجودة في دول أخرى مشابهة للدول المعنية في ظروفها العامة .
- ز- تحويل الهيكل الوظيفي المطلوب الى هيكل تعليمي و ذلك من طريق تطبيق المعايير النموذجية لمستويات التعليم الرسمي و اللازمة لتنفيذ كل وظيفة من الوظائف السابقة أو بالاحرى تطبيق عدد السنوات الدراسية أو التعليمية المطلوب من الفرد أن يقضيها في تعليم الوظيفة أو المهنة و يستطيع بعدها انجاز تلك الوظيفة بشكل جيد . فمثلا اذا كانت الوظيفة المطلوبة وظيفة مهندس ، فنجد أن المهندس يحتاج الى خمس سنوات دراسية لكي يتخرج من الجامعة و يستطيع بعدها ممارسة مهنة الهندسة .
- وتبين هذه المرحلة العلاقة بين تخطيط القوى العاملة و التخطيط التعليمي المطلوب لتلك القوى العاملة و هذه من أصعب المراحل التي تمر بها عملية تخطيط القوى العاملة لانه ليس هناك معيار محدد لعدد السنوات التعليمية أو التدريبية لكل مهنة أو وظيفة من الوظائف المطلوبة في تخطيط القوى العاملة باستثنى بعض المهن كالطب و الهندسة .
- مثلا يوجد الكثير من المهن و المهارات الوظيفية لا يمكن تحديد فترات زمنية محددة لها . فالاداري مثلا لا يستطيع تحديد فترة زمنية محددة يحتاجها حتي يكون قادراً على ممارسة عمله ؛ و قد يحارس عمله الاداري و هو يحمل شهادة الدراسة الثانوية فقط أو ليسانس كلية مجتمع ، و ليسانس ، أو ماجستير ، أو حتى دكتوراه و هذه المهنات جميعها تتفاوت في عدد السنوات المطلوبة للحصول عليها .

١- أما تقدير جانب العرض من القوى العاملة فيتم من المراحل التالية:-

- 1- تقدير حجم القوى البشرية المتوقعة في نهاية سنوات الخطة . ويتم ذلك عن طريق تقدير الزيادة السنوية لعدد السكان على أساس احتساب معدل النمو السكاني كل سنة من تاريخ سنة الأساس . ويتحدد النمو السكاني من طريق الفرق بين معدل الولادة و معدل الوفيات في كل سنة مع أخذ الهجرة السكانية من الدولة و إليها كل سنة بعين الاعتبار.
 - 2- تقدير حجم القوى العاملة المعروضة في بلد ما عن طريق تحديد نسبة مساهمة السكان بالقوى العاملة ويؤخذ بالاعتبار عادة تطور هذه النسبة عن طريق تخفيض معدل الاعالة في الأسرة الواحدة و توقعات زيادة نسبة مشاركة المرأة في القوى العاملة .
 - 3- توزيع القوى العاملة المتوقعة على الفئات المهنية المختلفة المطلوبة و التي تتوفر في الاقتصاد الوطني خلال سنوات الخطة .
- المرحلة الأخيرة في تخطيط القوى العاملة تتضمن مقارنة الاحتياجات من القوى العاملة (الطلب) مع (العرض) من القوى العاملة المتوفرة خلال سنوات الخطة و على ضوء هذه المقارنة تتحدد القرارات الواجب اتخاذها لمعالجة الموقف.
- فإذا تساوت توقعات الطلب على القوى العاملة مع توقعات العرض من القوى العاملة فإن ذلك يشير الى حالة توازن مستقبلية في سوق العمل و هذا يدل على أن مرض القوى العاملة يتجاوب بشكل مرضي مع مؤثرات الطلب و هذه مرحلة متقدمة و ايجابية لسوق العمل ، و تتوافر في أسواق العمل التي تتأثر بأي من المقيدات على سوق العمل و التي تؤثر على التفاعل الطبيعي لقوى العرض و الطلب . و هذه درجة مثلى غالباً لا يفترض توافرها في أسواق العمل .

أما إذا كان العرض أكثر من الطلب على القوى العاملة، فهذا يشير إلى بطالة متوقعة في سوق العمل . وهذه البطالة إما شاملة لكل الفئات و المعهن فيه سوق العمل أو بطالة هيكلية مرتبطة بعرض زائد من فئة معينة من القوى العاملة يصاحبه طلب زائد على فئة أخرى من القوى العاملة مع صعوبة إحلال فئة مكان أخرى في سوق العمل لاعتبارات فنية و تخصصية بحث خاصة في الاجل قصير .

أما إذا زاد الطلب من القوى العاملة في سنوات الخطة على المعروض بها فإن هذه المشكلة تواجه اتخاذ القرارات المتعلقة بها يلي :-

أ- زيادة الاستثمار في القوى العاملة عن طريق زيادة مخصصات ميزانية التعليم في بلد ما و ذلك لزيادة عدد المؤسسات التعليمية القادرة على زيادة العرض من فئات القوى العاملة المطلوبة لسوق العمل في سنوات الخطة .

ان زيادة الاستثمار في التعليم هي الحل الأمثل لمواجهة التغيرات في الطلب على القوى العاملة لأنه يؤسس القامة التعليمية (بكل أبعادها و احتياجاتها) القادرة على تزويد الاقتصاد الوطني بما يحتاجه من القوى العاملة المتربة و المؤهلة و المطلوبة لسنوات قادمة .

بد الاعتماد على العمالة الخارجية و خاصة في الاجل القصير مع كل ما يصاحب ذلك من مشكلات اقتصادية و اجتماعية و سياسية .

(2.2.4.3) أسلوب العائد على الاستثمار في القوى العاملة :

يستخدم هذا الأسلوب في تخطيط القوى العاملة كمؤشر على مدى جدوى الاستثمار . و لا يتضمن منهجية عمل لكيفية تحقيق أهداف اقتصادية و اجتماعية معينة يرغب المخطط بالوصول إليها على مستوى الاقتصاد الكلي .

و معدل العائد على الاستثمار في القوى العاملة هو سعر الخصم الذي تصبح بموجبه القيمة المتوقعة لصافي الدخل المتأتي للفرد خلال حياته تساوي صفرًا كما يتضح من المعادلة

التالية :

$$\text{حيث:} \quad \text{صفر} = \frac{d - \text{ث}}{r + 1} \quad \text{ن}$$

د: الدخل المتأتي للفرد .

ث: تكاليف التعليم أو أية تكاليف أخرى مصاحبة لها كتكاليف الفرض البديلة .

ر: السن القانونية المسموح بها للفرد أن يترك المدرسة و يلتحق بسوق العمل .

ن: سن التقاعد القانوني و التي يخرج الفرد بعدها من سوق العمل .

ن: عدد السنوات التي يقضيها الفرد في سوق العمل و هي في هذا تساوي الفرق ما بين

ن₂ ، ن₁ : السن الأقصى و السن الأدنى للعمل :

ر: معدل العائد على الاستثمار .

بعد حساب معدل العائد على الاستثمار في القوى العاملة لفئة معينة مثلاً بموجب المعادلة السابقة تجري مقارنة ذلك العائد مع العائد لفئة أخرى من القوى العاملة تسمى فئة المقارنة فإذا كان العائد للفئة الأولى أكبر من عائد فئة المقارنة فإن ذلك يشير إلى أن الاستثمار في تلك الفئة من القوى العاملة مربح و مرغوب فيه و العكس صحيح .

أن هذا الأسلوب يساعد المخطط على اتخاذ القرار في توجيه الاستثمار نحو فئات و معين معينة . فعلاً إذا كان العائد المتأتي من الاستثمار في المحاسبين أو الإداريين أكثر من منه في الأطباء فإنه في مثل هذه الحالة يجب التوسع في الاستثمار في كليات العلوم الإدارية بدلاً من الاستثمار في كليات الطب وهكذا .

يتمثل للمؤسسة الأولى سهولة حساب معدل العائد على الاستثمار في القوى العاملة باستخدام المعادلة السابقة. وهذا صحيح إذا توفرت المعلومات المطلوبة لعملية الحساب لأنه في معظم الأحيان يجد المخطط صعوبة في الحصول على كل المعلومات المطلوبة لذلك والتي هي :-

1- معلومات عن الفئات المختلفة التي تتكون منها القوى العاملة من حيث عدد الفئات وخصائصها .

ب- معلومات عن الأعمار ، التعليم ، الدخل لفئات القوى العاملة .

ج- التكاليف المختلفة التي تصاحب كل مستوى من مستويات التعليم ونوعه .

وبالإضافة إلى صعوبة توفر المعلومات المطلوبة لحساب معدل العائد على الاستثمار

في القوى العاملة فإن هناك انتقادات كثيرة وجهت إلى هذا الأسلوب وأهمها :

1- هناك درجة عالية من التداخل بين التعليم ، الدخل ، عمر الفرد والمستوى الاجتماعي

لذلك الفرد يصعب تمييزها عزل العلاقة بين التعليم والدخل حتى يمكن قياس تأثير

التعليم على دخل الفرد .

2- يفترض هذا الأسلوب أن الطلب على التعليم يحدده بصورة كلية العائد المادي

المصاحب لذلك التعليم ولا يبين أهمية الجوانب غير المادية كالمستوى الاجتماعي والعائلي

والوظيفي الذي يحمل عليه الفرد نتيجة التعليم بالإضافة إلى العائد المادي .

3- أن التنبؤات المستقبلية بالدخل و التكاليف لا تأخذ بالاعتبار تأثير التطورات

التكنولوجية والاقتصادية على مستويات الدخل و تكاليف التعليم في المستقبل مسبقاً

يعرض عملية التنبؤ إلى درجة معينة من عدم الدقة .

يتضح مما سبق أن هذا الأسلوب في تخطيط القوى العاملة مفيد في تحديد اتجاه الاستثمار

في القوى العاملة نحو الفئات التعليمية والمهنية المربحة والتي يكون العائد عليها أفضل

ما يمكن لكنه لا يحدد مسار عمل (استراتيجية) لتحقيق الأهداف الاقتصادية والاجتماعية

التي يرغب المجتمع في الوصول إليها .

يتضمن هذا الأسلوب في التخطيط القوى العاملة فكرة أساسية تشير بمضمونها إلى أن التوسع في النظام التعليمي وزيادة الاستثمار فيه يجب أن يكون موجهاً بما ينسجم مع الطلب الفردي والأسرى على التعليم والتنوع فيه . وهذا يعني أن اتجاهات الأفراد وميولهم نحو التعليم هو العامل الذي يوجه الاستثمارات في النظام التعليمي .

ويقوم هذا الأسلوب في التخطيط على أساس التنبؤ الطبيعي لفئات القوى العاملة المختلفة من خلال المسار العادي الذي تسلكه في ظل اعتماد غير موجه لا يخضع للسياسات التدخلية والتي تؤثر في سلوك ذلك المسار . وهذا يعني أن التوسع في تعليم الطب مثلاً يعتمد على اقبال الطلبة على كليات الطب في المستقبل . فإذا كان هناك ازدياد في عدد الطلبات المقدمة إلى كليات الطب في بلد ما مقارنة بعدد المقبولين منها فإنه يجري في مثل هذه الحالة التوسع في بناء كليات طب جديدة لمواجهة الطلب الفردي على هذه المهنة بغض النظر عن مدى حاجة الدولة إلى كل هؤلاء الأطباء لتلبية الاحتياجات الكلية للأهداف الاقتصادية والاجتماعية المرغوبة .

يعتمد هذا الأسلوب بدرجة كبيرة على تقبُّل الفرد بالمستقبل وتوقعاته باحتياجات الاقتصاد الكلي من فئات القوى العاملة المختلفة . وهذا التنبؤ الفردي قد لا يكون صحيحاً بدرجة كافية لأنه يعتمد على الحكم الشخصي على المتغيرات الاقتصادية والاجتماعية المختلفة من قبل الفرد . كما أن التنبؤ بهذا الأسلوب يشير إلى العدد المتوقع في كل فئة من فئات القوى العاملة بغض النظر عن مدى استيعاب سوق العمل لكل هذه الفئات دون تغيير في الأنماط السائدة في الدخل الفردي .

يتضح مما سبق أن أسلوب الطلب الاجتماعي يركز على توجيه التوسع في التعليم على أساس تلبية اقبال الأفراد على التخصصات العلمية المختلفة في حين يركز أسلوب (التنبؤ بالقوى العاملة) ومعدل العائد على الاستثمار في القوى العاملة على توجيه التوسع في التعليم لتلبية احتياجات أصحاب العمل من التخصصات التعليمية المختلفة .

كما يتضح بأن أساليب تخطيط القوى العاملة السابقة ليس بعضها بديلاً لبعض بل أنما هو مكمل، لأنه لا يمكن أن تستخدم أسلوب ((التنبؤ بالقوى العاملة)) والذي يعتمد على تحقيق أهداف اقتصادية واجتماعية لبلد ما دون أخذ حاجات الأفراد وأقبالهم على فئات معينة من التعليم (أسلوب الطلب الاجتماعي) بعين الاعتبار. وينفس الوقت لا يمكن القيام بالاستثمارات في التخصصات التعليمية المختلفة دون النظر إلى العائد المتوقع من هذه الاستثمارات وتكلفتها على الاقتصاد (أسلوب معدل العائد على الاستثمار في القوى العاملة). ولهذا فإنا نجد أن أفضل أسلوب هو الأسلوب الذي يجمع ما بين الأساليب الثلاثة السابقة معاً.

(3 . 4 . 2) أساليب أخرى في تخطيط القوى العاملة .

تفترض الأساليب السابقة توافر معلومات كافية عن القوى العاملة قبل القيام بعملية التخطيط في أي دولة . وتتضمن هذه المعلومات احصائيات عن حجم القوى العاملة، توزيعها الوظيفي والهيكل في كل قطاع من قطاعات الاقتصاد وفي كل صناعة من الصناعات المختلفة . . . الخ . ان هذا الافتراض غير مؤكد لجميع الدول حيث تبين أن حجم المعلومات المطلوبة عن القوى العاملة ونوعيتها لا يتوانران بدرجة كافية الا في الدول المتقدمة . في حين تفتقر الدول النامية الى مثل هذه المعلومات . على هذا الأساس لابد من استخدام أساليب أخرى للمساعدة في القيام بتخطيط للقوى العاملة وخاصة في الدول النامية ومن هذه الأساليب :-

أ - أسلوب المقارنة بين الدول :

يتضمن هذا الأسلوب استخدام المعلومات العائدة إلى القوى العاملة في دولة أخرى في مرحلة ما من مراحل النمو وتطور تلك الدولة وتطبيقها على الدولة المعنية بوضع الخطة للقوى العاملة لديها . ويشترط في مثل هذه الحالة أن يكون هناك تماثل وتماثل بين وضع الدولة التي استخدمت أرقامها في تلك المرحلة والوضع الحالي للدولة المعنية بوضع الخطة . حتى يمكن استخدام الأرقام والمعلومات والأسلوب بشكل علمي صحيح . والعامل المهم هنا والذي يجب أخذه بالاعتبار هو تحديد العلاقة بين حجم القوى العاملة وتركيبها ومستوى التنمية التي تمر به الدولة المعنية بوضع الخطة .

أن الأساس العقلاني لاستخدام هذا الأسلوب مبني على الفرضية القائلة بأن اقتصاديات الدول عامة تميل إلى المرور بنفس المراحل التنموية التي مرت به الدول المتقدمة . وعلى هذا الأساس فإن خبرات الدول المتقدمة في مجال تخطيط القوى العاملة تشكل مؤشرات مفيدة وعملية لاستخدامها في الدول النامية .

أن استخدام هذا الأسلوب لا ينجح إلا إذا كان هناك تماثل تام في الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية والحضارية بين الدول المعنية . وهذا لا يتوفر في أغلب الأحيان مما يجعل استخدام هذا الأسلوب محدود جدا .

ب - أسلوب المسح الاحصائي للمؤسسات :

يعتمد هذا الأسلوب في تخطيط القوى العاملة على أساس المعلومات التي يمكن الحصول عليها من أصحاب الأعمال عن طريق المسح الاحصائي لتقديراتهم لاحتياجات مؤسساتهم المستقبلية من القوى العاملة . ويمكن أن تكون هذه التقديرات عامة لكل العاملين أو مفصلة لكل فئة من فئات القوى العاملة المطلوبة . وعن طريق جمع هذه المعلومات يمكن الوصول إلى تقدير احتياجات الاقتصاد من القوى العاملة ومن ثم وضع الخطة الملائمة لتلبية هذه الاحتياجات .

يعتمد هذا الأسلوب بشكل أساسي على رغبة صاحب العمل في التعجيل باحتياجاته المستقبلية وقدرته على ذلك . وقد انتقد هذا الأسلوب من منطلق أن صاحب العمل لا يكون قادراً في غالب الأحيان على التنبؤ السليم باحتياجاته ولذلك يترك الأمور لتسيير حسب طبيعتها من خلال المسار الطبيعي للأحداث . ويتعزز هذا الموقف بشكل واضح في الدول النامية أكثر منه في الدول المتقدمة .

ونتيجة وجود هذه المشكلات عند صاحب العمل بالإضافة إلى المشكلات الإحصائية المرتبطة بالمسح الإحصائي بشكل عام فإنه يتضح صعوبة الاعتماد على هذا الأسلوب في تخطيط القوى العاملة .

الأنه يمكن الاستفادة منه في النواحي التالية:

- 1 - في تقييم الوضع الحالي للقوى العاملة (في سنة الأساس) .
- 2 - في الأجل القصير مقرونا مع أساليب أخرى .

لكن بشكل عام لا يمكن الاعتماد عليه من ناحية عملية في التخطيط الطويل الأجل للقوى العاملة .

(3 . 4 . 3) - ميزان القوى العاملة وطريقة وضعه :

أن ميزان القوى العاملة يستخدم كوسيلة للتخطيط ، يمكن من تحديد : العلاقة في توزيع القوى العاملة حسب قطاعات الاقتصاد الوطني ، إعادة توزيع القوى العاملة بين أقاليم البلد ، وبين المدن والريف ، مستوى ودرجة الأشغال في الأعمال المنزلية ، درجة تفرغ السكان في سن المتدرة على العمل للدراسة ، مستوى التشغيل في الاقتصاد الاجتماعي والتعليم ، المشاركة في العمل الاجتماعي بالنسبة للأشخاص من خارج سن العمل ، الجانب الاجتماعي للتشغيل ، المصادر الانفاقية لتأمين حاجة الاقتصاد الوطني من القوى العاملة وحجمها .

يتألف ميزان القوى العاملة من جدول ، يبين في جانب الموارد عدد وبغية القوى العاملة ، وفي جانب الاستخدامات يبين توزيعها واستعمالها . والشكل التالي يوضح صورة عن الشكل التنظيمي لميزان القوى العاملة العام .

جدول (3 و 7) : الميزان العام للقوى العاملة

الموارد	الاستخدامات
I - السكان في سن المقدرة على العمل (ماعداء العجز غير القادرة على العمل والسكان الذين تقل أعمارهم عن السن الأدنى للمقدرة على العمل)	I - السكان العاملون في فروع وقطاعات الاقتصاد الوطني المجموع منهم :
2 - الأشخاص العاملون من خارج سن العمل	- المشتغلون في القطاع الانتاجي منهم حسب الفروع .
	- المشتغلون في القطاع الغير انتاجي حسب الفروع .
	2 - السكان غير العاملين ممن هم في سن العمل
	ريبات البيوت
	الطلبة فوق سن I6
	دوي العامات
المجموع :	المجموع :

المصدر: تم بناء هذا الجدول على أساس الجدول الموجود بالمرجع التالي :
 د. شفيق سلاح ، دراسة وتخطيط القوى العاملة في الجمهورية العربية السورية ،
 الطبعة الأولى ، معهد الانماء العربي للدراسات الاقتصادية الاستراتيجية ،
 بيروت 1978 ص 186 . مع احوال تعديلات عليه من أسس نظرية .

وهذا الميزان يتحدد على مستوى الاقتصاد الوطني على أساس عدة موازين لأغراض التخطيط على مستوى المشروع والمستويات القطاعية والاقليمية انطلاقاً من نظام موحد وأسس منهجية واحدة .

و في هذا المجال يمكن التأكيد على الموازين الإقليمية لانه قد يحدث أن يكون ميزان القوى العاملة في حالة توازن على مستوى الاقتصاد الوطني يوجد فائض في بعض المناطق وعجز في مناطق أخرى .

أي يمكن القول أن الهدف من اعداد الميزان هو تحديد كمية العمل الكلية في المجتمع وفي هذا المجال يمكن الأخذ في الاعتبار العوامل التالية :

1- نمو السكان في العمر الانتاجي : الذي يتحدد من طريق تحديد الحد الأدنى للعمر الانتاجي و الذي يبدأ بنهاية المرحلة الاجبارية للتعليم الاجباري و ينتهي بالحد الأعلى و الذي يكون عادة في سن المعاش .

2- زيادة قوة العمل الكلية من طريق توظيف من هم في سن المعاش أو ربات البيوت : فانه لا بد من تهيئة الظروف المناسبة لمثل هذه الاجراءات مثل كفالة وجود دور الحضانة في حالة توظيف ربات البيوت و مراكز التدريب .

3- طول فترة العمل : فاننا نجد أن طول فترة العمل في اتجاه النقصان و هذا يؤدي الى نقص كمية العمل الكلية في المجتمع .

بعد ذلك يمكن ملاحظة توزيع قوة العمل على القطاع الانتاجي والقطاع غير الانتاجي توزيعها على أوجه النشاط المختلفة . حيث يعتمد النمو في العمالة في قطاعات الانتاج للمادى على تخطيط الانتاجية في تلك القطاعات وعلى نمو انتاجية العمل .

أما نمو العمالة في لقطاعات الغير منتجة فانه يعتمد على تخطيط النمو في الخدمات على أساس متطلبات تبين حاجة هذه الخدمات من العاملين بها لتحقيقها (مثال ذلك في خدمة الصحة عدد الأطباء لكل عدد معين من الامراض وفي مجال التعليم عدد المدرسين لعدد معين من التلاميذ) .

ان طريقة وضع موازين القوى العاملة تبتدئ بتحديد عدد القوى العاملة من مصادرها المختلفة أي جانب العرض . و ذلك من طريق الأخذ في الاعتبار المجموع الكلي للسكان ثم طرح عدد الاطفال في سن ما قبل الدراسة وفي سن الدراسة ثم طرح أيضا عدد السكان ممن هم في سن التقاعد و عدد النساء المتفرغات للأعمال المنزلية .

و من ثم تعدد حاجة الاقتصاد الوطني من القوى العاملة مع توزيعهم حسب فروع الاقتصاد الوطني المختلفة الانتاجية منها وغير الانتاجية ، وذلك باستخدام معاملات استخدام القوى العاملة في الفروع المختلفة وهي تختلف بطبيعة الحال من فروع الى آخر ، وفي استخدام المعاملات المختلفة لاستخدام القوى العاملة في الفروع المختلفة ، لا يكفي الاعتماد على المعاملات الاحصائية وانما يجب تكوين معاملات تخطيطية تأخذ في الاعتبار التطور الفني المحتمل والتطور التنظيمي أيضا .

و على أساس الاهداف المخططة لكل من الانتاج و النسبة بين العمل الى الانتاج و معاملات رأس المال / العمل يمكن حساب العدد اللازم من قوة العمل في فروع الاقتصاد الوطني المختلفة . ففي القطاع الانتاجي يحسب عدد المشتغلين فيه انطلاقا من نمو الانتاجية العمل و امكانية زيادة حجم الانتاج ، و تعتمد الحسابات التي تبين نمو التاجية العمل على أسس اقتصادية و تقنية والتي تؤخذ بالحسبان حجم و نوعية ادخال التقنية الحديثة ، و تحسين تنظيم العمل و الانتاج .

اما في فروع الخدمات يحدد عدد المشتغلين انطلاقا من المعطيات من تطور شبكة مؤسسة الخدمات و معدلات الاداء ، و توضع هذه المعدلات بشكل مختلف في المدينة عنه في الريف ، وبالنسبة حسب اقليم البلد (ان يؤخذ بالحسبان عدد السكان ، الكثافة وغيرها) . ولا تبقى معدلات الاداء في قطاع الخدمات دون تغيير بل يجري عليها تعديلات من وقت لآخر بعد الاخذ بالحسبان زيادة فعالية العاملين ، و ضرورة تحسين نوعية الخدمة المقدمة للسكان و بعد ذلك يحسب عدد السكان في سن المقطرة على العمل المتفرجين للدراسة و في النهاية عدد النساء (ربّات البيوت) .

هناك مبدأ منهجي مهم آخر يجب اخذه بعين الاعتبار عند وضع الميزان المتعلق بتوزيع القوى العاملة و هو " مجال الاشغال الأساسي تنفذي خلال العام يمكن أن يزاول بعض العاملين أكثر من عمل واحد ينتسب الى مختلف القطاعات أو الفروع الاقتصادية .

فمثلا في فترة العمل الزراعي، يشارك في العمل ليس العمال العاملون في الزراعة، بل العاملون في المصانع والمؤسسات الحكومية، كما أن العمل الموسمي في المصانع والمؤسسات الحكومية في الزراعة يعتبر عملاً ثابتاً. إن مثل هذا العمل، يلاحظ في أحوال أخرى، فمثلاً في الأردن، الذين يتابعون دراستهم دون الانقطاع عن العمل، ومن أجل التخلص من ضائبتهم في العمل، والوصول إلى الرقما الصحيح لحجم موارد القوى العاملة، ومقارنته بطريقة استعمالها حسب النشاطات المختلفة، فإنه يجب عدد هؤلاء الأشخاص الذين تنطبق عليهم هذه الوضعية وينسبون إلى النشاط الرئيسي الذي يزاولونه .

إن وضع ميزان القوى العاملة يسبقه عمل جداول كثيرة عن القوى العاملة لحساب وتصوير جوانب معينة للقوى العاملة، مثل حسابات لعدد الطلبة فوق سن السادسة عشر (I6) الذين يدرسون مع الانقطاع عن العمل، وتحديد حجوم وحركة الهجرة ما بين الأقاليم، وحساب توزيع السكان بين المدن والمناطق الريفية وغيرها .

إن المبادئ الأساسية العامة لوضع ميزان القوى العاملة هي واحدة بغض النظر عن الفترة التي وضعت الموازين من أجلها سواء أكانت لفترة طويلة خمس سنوات أو سنة واحدة، أم لتصحيح وتعديل الخطة الخمسية. لا بد هنا أيضاً من الإشارة إلى بعض الخواص المنهجية لعمل تلك الموازين .

إن حساب ميزان القوى العاملة لخمس سنوات مقبلة وأكثر يتطلب وضعها وفق عدة افتراضات عن استعمال القوى العاملة من أجل اختيار الافتراض الأفضل .

إن ميزان القوى العاملة العام في الخطط الجارية يجب أن يتضمن العدد الوسطي السنوي للعاملين، وعددهم في تاريخ معين (أي خلال الفترة التي يصبح فيها الطلب كبيراً على العمل في الأعمال الموسمية لفرع الصناعة، والزراعة، والتجارة وغيرها) . وهذا يوفر إمكانية لاتخاذ إجراءات محددة لتأمين حاجة الاقتصاد الوطني من القوى العاملة، مع الأخذ بعين الاعتبار موسمية العمل والاستعمال الأمثل للقوى العاملة .

وبهذا تكون لدى السلطات التخطيطية ميزان لتخطيط القوى العاملة يمثل جانبي الطلب والعرض على قوة العمل، وبنا على هذا الميزان يتم توازن الطلب والعرض عن طريق السياسات الكفيلة بتحقيق هذا التوازن وتبداً بأعداد خطة التعليم والتدريب وذلك لأعداد الأعداد المطلوبة من التخصصات لتحقيق الانتاج المطلوب .

وفي تحقيق التوازن في ميزان القوى العاملة لابد من مراعات الاعتبارات التالية :
(I) - موازنة الكمية المعروضة مع الاحتياجات الكلية من قوة العمل على مستوى الاقتصاد الوطني ككل ودراسة طول أوقصر ساعات العمل على تلك الموازنة .

(2) - موازنة الطلب والعرض من قوة العمل على مستوى الأقاليم وذلك لأن موازنة الطلب والعرض على المستوى الوطني لا يعني أن الطلب والعرض لقوة العمل على مستوى الأقاليم في حالة توازن ولذلك يقتضي الأمر عمل موازين اقليمية للقوى العاملة .

(3) - موازنة الطلب والعرض بالنسبة لقوة العمل على مستوى المهن المختلفة وأعداد موازين خاصة للمهن الفنية النادرة وربط تلك الموازين بسياسات التعليم والتدريب .

(3 . 4 . 4) خصوصيات تخطيط القوى العاملة على المستوى الجزئي (المؤسسة)
أن تخطيط القوى العاملة هو العملية التي تسعى المؤسسة من خلالها الى الحصول في الوقت المناسب على العدد المطلوب من العاملين المؤهلين والقادرين على تنفيذ المهام الملقاة على عاتقهم وذلك من أجل تحقيق أهداف المؤسسة . وتظهر أهمية قيام المؤسسة بتخطيط القوى العاملة من خلال ما يتحقق عن ذلك من فوائد، ومن تلك الفوائد ما يلي :

I - يساعد تخطيط القوى العاملة على تحديد حاجات المؤسسة من الأفراد لفترات زمنية قادمة .

2 - يمكن المؤسسة من الاستعداد لمواجهة التغيرات والتطورات التي تحدث في الأسواق التي تتعامل معها كالتيكولوجيا، المنتجات المنافسة وتعليمات وقوانين الدولة . . . الخ .
لأن هذه التغيرات تخلق عادة تغييراً في مستوى العمل . والمهارات المطلوبة وأنواعها . . . وعددها . . . الخ . مما يستدعي الأعداد والتخطيط لمواجهة مثل هذه التغيرات .

3- يساعد في تطوير مصادر الحصول على الأفراد ذوي الكفاءات العالية والمتخصصة وخاصة فئة المصيرين لاسيما اذا تضمنت الخطة سياسة الترقية من الداخل .

4- يساعد في عملية تحديد النفقات الأجرية في الموازنة التقديرية ،أى تحديد المبلغ اللازم للأجور في العام القادم .

5- يساعد على التوزيع الأمثل لليد العاملة في الوحدات الانتاجية والادارة :
بلاشك عند وضع خطة اليد العاملة يتم مراجعة الأعمال والوظائف والعدد اللازم ويقارن مع العدد الحالي ،وفي حالة وجود عمال فائضين في قسم ما ،وضغط في العمل ونقص في عدد العمال في قسم آخر ،يمكن تحويل بعض العمال الفائضين الى القسم الآخر فيتم التوزيع بشكل أفضل لليد العاملة ويتم توفير ادخال عمال جدد ورواتب وأجور جديدة .

6- مواجهة النقص في الكفاءات وتحديد أهداف التدريب :
عند وضع الخطة يتم تبين النقص في الاختصاصات وكمية هذا النقص ،وتحديد أهداف تدريب العمال الفائضين عن بعض الأقسام أو عن طريق استخدام نظام العمل الاضافي أو عن طريق الرسكلة في المعاهد الغنية والتعليمية الخ .

7- اتخاذ القرارات حول تغير التكنولوجيا :
عند وضع الخطة يقوم بمقارنتها مع المؤسسات الشبيهة التي تملك تكنولوجيا أفضل ولاسيما مع المؤسسات في البلدان المتطورة مما يدفعنا لأجراء دراسات تبريرية التي تبين المغزى الاقتصادي لاستخدام تكنولوجيا متطورة .

8- يشكل تخطيط القوى العاملة تجزءاً أساسياً من التخطيط الاستراتيجي العام للمؤسسة ومن ثم فان غياب مثل هذا التخطيط يؤدي الى ضعف التخطيط الاستراتيجي وتقليل قيمته لمستقبل المؤسسة .

ويسعى تخطيط القوى العاملة بصورة عامة الى زيادة العائد على استثمارات المؤسسة من العاملين بها عن طريق تخفيف حدة مشكلات القوى العاملة في المستقبل عن طريق الاستعداد لها من خلال الاستفادة المثلى من الموارد البشرية المتاحة وذلك بالتصميم المسبق لبرامجها واعداد الخطط لمواجهة كل متطلباتها .

من خلال الاستعراض التالي لأهم مراحل تخطيط القوى العاملة بالمؤسسة سوف يتبين لنا
أساليب تخطيط خاصة بالمستوى الجزئي من التنظيم الاقتصادي :
أولاً- تقدير عرض القوى العاملة :

تعمل هذه المرحلة تقدير العرض الداخلي والعرض الخارجي للقوى العاملة :
1- العرض الداخلي للقوى العاملة في المؤسسة : ويتضمن تقدير العرض الداخلي الموجودات
المؤسسة من القوى العاملة خلال فترة الخطة القادمة وتشمل هذه المرحلة على ما يلي :
2- تحليل المخزون الحالي للمؤسسة من القوى العاملة : وذلك عن طريق القيام بمسح
إحصائي شامل لكل الكفاءات البشرية الموجودة في المؤسسة . ويمكن أن يتم ذلك باستخدام
بطاقات لجمع معلومات عن القوى العاملة (معلومات شخصية ، التعليم ، الخبرة ، الانجاز
والامكانيات المستقبلية ، أهداف المستقبل المهنية أو العملية) وهذا في حالة العمل
الإداري اليدوي ، أما في الوقت الحاضر ومع الانتشار الكمبيوتر في المؤسسات على نطاق
واسع أصبحت عملية تجميع المعلومات أسهل وأسرع وهذا يسهل مهمة المخطط في جمع
المعلومات وتحليلها وبناء مخطته على هذا الأساس :

أن تحليل مخزون المؤسسة من القوى العاملة من خلال المعلومات المطلوبة لهذا الغرض
يساعد في :

(I) - التأشير على قرارات المؤسسة والاهتمام بالفرص المتاحة لها وخاصة ما يتعلق منها
بحالات توسع المؤسسة وتغيير استراتيجيتها .

(2) - اتخاذ القرارات المتعلقة بالأفراد من حيث اختيارهم لبرامج التدريب

والتطوير ، ترقية لهم ، تطويرهم بمهام خاصة . . . الخ .

(3) - الكشف عن مناطق الخطر التي يمكن أن تؤثر على قدرة المؤسسة في تحقيق أهدافها

مثل معدلات دوران العمل العالية ، عدم الرضى ، التقادم . فمثلاً قد يعتبر العمر وطول الفترة

الزمنية التي أنقضت بعد الحصول على آخر درجة علمية للفرد مؤثرين للتقادم وانخفاض

مستوى الأداء .

(4) - تحديد الكفاءات الادارية الحالية والمتوقعة للمؤسسة ، كذلك نستطيع الاستدلال من تحليل مخزون القوى العاملة على المراكز الادارية التي يتوقع أن تصبح شاغرة نتيجة التطور الترقية أو النقل واتخاذ الاجراءات الضرورية لمواجهة ذلك .

٢- تحليل العمل : يقصد بتحليل العمل ، الدراسة الدقيقة للمنظمة الشاملة لكل مهام العمل وواجباته ومسؤولياته بالإضافة الى المهارات والقدرات والمعلومات التي يحتاجها الفرد لانجاز ذلك العمل بكفاءة تامة . ولهذا يعتبر تحليل العمل من النشاطات الادارية الأساسية التي يجب على الادارة انجازها بشكل علمي ومنظم قبل غيرها من النشاطات الأخرى . أن انجاز كثير من الوظائف الادارية يعتمد على هذا العمل الاداري الهام بالإضافة الى أهميته في تخطيط القوى العاملة مثل وظائف :

- اجتذاب القوى العاملة .
- اختيار القوى العاملة .
- مكافأة القوى العاملة .
- التدريب والتكيف .
- تقييم الأداء .
- تقييم الأعمال .

ويتضمن تحليل العمل عتصين أساسيين هما :

أ - وصف العمل وهو عبارة عن معلومات مفصلة ومكتوبة عن العمل من حيث طبيعته ، خصائصه وواجباته ، مسؤولياته وظروفه البيئية . . . الخ ويعتبر وصف العمل المصدر الأساسي لتحديد معايير الانجاز بالنسبة للعاملين والتي على أساسها يتم تقييم الانجاز الحقيقي للعامل للتأكد من مدى قيامه بواجبه المطلوب . ويستخدم وصف العمل لتعريف وتذكير العاملين بواجباتهم ومسؤولياتهم وإرشادهم الى كيفية تصنيف مستوى انجازهم . كما يستخدم وصف العمل لمساعدة المشرفين في تكييف وتدريب مرؤسيهم ومساعدتهم في حل مشكلات عمالهم واتخاذ الاجراءات التأديبية بحقهم .

وتستعمل المؤسسة عادة نموذجاً موحداً لوصف أعمالها، وقد تصنف الأعمال بالأرقام بالإضافة إلى لقب الوظيفة .

ب - وصف العامل ويتضمن معلومات مكتوبة عن مؤهلات الفرد من حيث مهاراته، قدراته، معلوماته، صفاته، قدراته الجسمية والصحية والخ . ويعتبر امتلاك الفرد لهذه المؤهلات ضرورياً لقيامه بنجاز العمل الموكل اليه بالشكل المطلوب وعلى أساس معايير الانجاز المحددة مسبقاً . وتظهر ضرورة وجود وصف لمؤهلات العامل خلال عمليات الاختيار والتعيين للموظفين الجدد لأن المسؤولين عن شؤون التوظيف يقومون بفرز المتقدمين للموظائف بناء على وصف العامل المكتوب لديهم لأنه قد لا يكون عندهم إلا عام بطبيعة مهام الوظيفة المعلن عنها .

وباختصار فإن تحليل العمل يتضمن كافة المعلومات المتحصل عليها والمتعلقة بالعمل :

أ - من جانب وصف العمل وتشمل معلومات عن :

- لقب الوظيفة .
- رقمها .
- موقعها من التنظيم الإداري .
- الواجبات .
- العدد والآلات .
- أعداد النماذج المستخدمة .
- ظروف العمل .

ب - من جانب وصف العامل وتشمل معلومات عن الفرد شاغل الوظيفة مثل :

- التعليم .
- الخبرة .
- التدريب .
- الحكمة والمبادأة .
- الجهد الجسدي .
- المهارات الجسمية .

المسؤوليات .

الخصائص الانسانية :

النواحي العاطفية .

السمع .

ال نظر .

العمر .

يتولى مسؤولية القيام بتحليل العمل عادة قسم متخصص في المؤسسة يدعى بقسم "التنظيم

والأساليب" (ORGANISATION & METHODES) بالتعاون مع العاملين ورؤساء

الأقسام في المؤسسة . ويقوم هذا القسم بجمع المعلومات من مصادرها الأساسية بأحدى الطرق

التالية :

I - الملاحظة وتتضمن قيام الشخص المكلف بتحليل العمل بملاحظة الفرد أثناء أداءه

للعمل وتدوين ذلك على شكل ملاحظات تصف طبيعة الواجبات والمهام التي تم إنجازها من قبل

الفرد أية معلومات مسبقة عن ذلك العمل .

تستخدم الملاحظة في جمع المعلومات عن الأعمال المتكررة أما في حالة الأعمال غير المتكررة

والتي يصعب ملاحظتها فيجب استخدام الملاحظة مع طرق أخرى من طرق جمع المعلومات .

2- المقابلة وتتطلب هذه الطريقة في جمع المعلومات قيام الشخص المكلف بتحليل العمل

والتحدث الى العامل أثناء قيامه بالعمل . وعادة يستخدم نموذج محدد سلفاً ، يتضمن أسئلة

محددة وتكون الاجابات عليها مباشرة . وفي الغالب يتم مقابلة المشرف على العامل بالانفاة

الى العامل نفسه للاستفادة القصوى من معلومات الطرفين عن العمل . وتعتبر من أفضل

الطرق لكنها تستغرق وقتاً طويلاً .

3- الاستبيان وتعتبر من أكثر الطرق استعمالاً في تحليل الأعمال ويتضمن الاستبيان

مجموعة من الأسئلة تعباً من قبل العامل والمشرف لكل عمل من الأعمال المطلوبة لكنها

تفترض درجة معينة من الفهم والادراك عند العاملين لكي يستطيعوا تعبئة الاستبيان .

يتضح مما سبق أنه ليس هناك طريقة مثلى لجمع المعلومات وفي معظم الأحيان تستخدم أكثر من طريقة لتحليل العمل في آن واحد للاستفادة من مميزاتهما جميعاً .
 إضافة الى ما سبق ، تستخدم وسائل مساعدة أخرى في تقدير العرض الداخلي للقوى العاملة في المؤسسة ومنما نموذج ماركوف وخرائط الاحلال .

- ١- نموذج ماركوف MODEL DE MARKOV أو ما يسمى أحياناً مصفوفة الانتقال MATRICE DE PASSAGE . يستخدم نموذج ماركوف عند توافر معلومات عن الاحتمالات المختلفة لحركة التقلبات والترقيات والاستغناءات عن الموظفين وعند توافر مثل هذه الاحتمالات فإنه يسهل في مثل هذه الحالة تقدير وضع القوى العاملة خلال فترة زمنية معينة وذلك بتطبيق الاحتمالات المذكورة على حجم القوى العاملة .
- وللقيام بتطبيق هذه الفكرة لابد من استخدام طريقة ماركوف التي تستند الى بعض الخطوات والمعلومات التي ينبغي التأكد منها قبل البدء برسم سلسلة ماركوف مدعاً :
 - أن تكون لدى المؤسسة بيانات مفصلة صادقة عن حركة الأفراد من وإلى الوظائف المختلفة خلال فترات زمنية طويلة ، وأن تحول هذه البيانات الى صور نسب واحتمالات .
 - أن يتمتع نظام القوى العاملة في المؤسسة بالثبات والانتظام النسبيين ، أي أنه يفترض الاستناد من واقع البيانات السابقة ، والعوامل المؤثرة في أحداث الماضي (سياسيات ، برامج القوى العاملة . . . الخ) ، وأن تظل هي في المستقبل .
 - أن تتصف الأحداث الأولية بالثبات والتي تمثل نقطة البدء في سلسلة الأحداث (مثل تقدم الفرد للتوظيف) .
- ولتبيان كيفية استخدام طريقة ماركوف نأخذ مثلاً مبسطاً وافترضياً يتخلص في الجدول التالي :

جدول (3 ، 8) : مدفوعة الانتقال للقوى العاملة خلال سنوات الخطة .

المخزون من القوى العاملة في بداية السنة .	معدل الاستنزاف	4 ^م	3 ^م	2 ^م	1 ^م	المستويات الادارية
200	20 0.1			20 0.1	160 0.8	1 ^م
220	44 0.2			154 0.7	22 0.1	2 ^م
180	54 0.3	18 0.1	108 0.6	-	-	3 ^م
700	70 0.1	630 0.9	-	-	-	4 ^م
1300	188	648	108	174	182	وضع القوى العاملة الداخلي في نهاية فترة السنة

المصدر: د. حنفي محمود سليمان ، الافراد ، دار الجامعات المصرية ،
الاسكندرية ص 199 .

ويبين هذا الجدول الاحتمالات الموضوعية للانتقال من مستوى اداري ومستوى ادبي آخر بالانفاة الى معدل الاستنزاف (الذي يتضمن الاستقالات ، انهاء الخدمة ، الوفاة ، العجز الكلي . . الخ) .

حيث يتضح من خلال المعلومات السابقة المتوفرة عن القوى العاملة لمدة 10 سنوات سابقة ، أن هناك احتمال 80% من مستوى م سينبقون في نفس المستوى وأن احتمال 10% من

نفس المستوى سينتقلون الى المستوى م₂ واحتمال 10% الباقية سيترككون المؤسسة . وهكذا بالنسبة لباقي المستويات . ويتطبيق الاحتمالات المذكورة على المخزون في بداية الفترة الزمنية للخطة لتحصل على وضع القوى العاملة الداخلي في نهاية فترة الخطة . ويبين الجدول رقم (3 ، 8) بأن المؤسسة ستفقد 188 معاً خلال سنوات الخطة وهذا يبين صافي العرض الداخلي للقوى العاملة خلال سنوات الخطة .

ان الاجراءات الحسابية للتبرؤء التي نتائجها ملخصة في الجدول
المايق هي كالآتي :

- بالنسبة للمستوى م 1 يكون عدد الافراد :
 $200 \times 0.8 + 220 \times 0.1 = 160 + 22 = 182$ فرد

- بالنسبة للمستوى م 2 يكون عدد الافراد :
 $200 \times 0.1 + 220 \times 0.7 = 20 + 154 = 174$ فرد

- بالنسبة للمستوى م 3 يكون عدد الافراد :
 $180 \times 0.8 = 144$ فرد

- بالنسبة للمستوى م 4 يكون عدد الافراد :
 $180 \times 0.1 + 700 \times 0.9 = 18 + 630 = 648$ فرد

- بالنسبة للافراد الذين سوف تقصد هم المؤسسة يمكن عدد هم :
 $200 \times 0.1 + 220 \times 0.2 + 180 \times 0.3 + 700 \times 0.1 = 20 + 44 + 54 + 70 = 188$

2- اما خرائط الاحلال فتبين عدد الاشخاص في كل مستوى اداري
وامكانية نقلهم وتطورهم لاحتلال مراكز ادارية اعلى ومن هو البديل
الذي سيحل محل الشخص المنقول ... الخ . كما يمثل ذلك الشكل التالي :

شكل رقم (3 ، 2) : نموذج لخريطة الاحلال

الوظيفة الحالية :
اسم شاغل الوظيفة الحالية	المر : مدة
العمل في الوظيفة
الوظيفة التي يمكن ترقبته اليها :	تاريخ الترقية المتوقع
اسم الشخص البديل	المر : مدة العمل في الوظيفة :
المركز الحالي للشخص البديل :	تاريخ الترقية : المتوقع

المصدر : د- محسن عبد الله مخامرة ، تخطيط القوى العاملة على
المستويين الكلي والجزئي ، المنظمة العربية للعلوم
الادارية ، الاردن 1986 ص 64 .

ب - العرض الخارجي من القوى العاملة في المستقبل :

بالإضافة الى تقدير العرض الداخلي للقوى العاملة في المؤسسة فإننا نحتاج ايضا الى تقدير العرض الخارجي للقوى العاملة ومدى تأثير ذلك على احتياجات المؤسسة من القوى العاملة خلال فترة الخطة . وتشمل هذه المرحلة دراسة العوامل المؤثرة على العرض الخارجي للقوى العاملة ومن هذه العوامل :

- 1 - اعداد الخريجين من الجامعات والمعاهد التعليمية .
- 2 - اعداد المهاجرين العائدين من العمل في دول أخرى .
- 3 - مستوى العمالة في الدول الخارجية والتي تؤثر على سوق العمل المحلي .
- 4 - حركة النشاط الاقتصادي ومستوى درجة العمالة الداخلية .
- 5 - مستويات الاجور والرواتب في سوق العمل .
- 6 - مدى تطور نسبة مشاركة القوى العاملة بالنسبة لعدد السكان .
- 7 - الهجرة الداخلية للقوى العاملة .
- 8 - العمالة الوافدة من دول أخرى الخ

ثانيا - تحديد الطلب على القوى العاملة في المستقبل

تتضمن هذه المرحلة تحديد حجم القوى العاملة المطلوبة خلال سنوات الخطة القادمة من قبل المؤسسة . وهناك مجموعة من العوامل التي تؤثر على حجم القوى العاملة المطلوبة ومنها :

I - عوامل خارجية وهذه تعود الى التطورات الخارجية التي تحدث في بيئة المؤسسة ، وتتميز هذه العوامل بمعوية التنبؤ بها والتأثير عليها من قبل المؤسسة ولهذا نجد دائما أن درجة عدم التأكد في التنبؤ بها عالية بالنسبة للمؤسسة . وتشمل العوامل الخارجية ما يلي :

أ - عوامل اقتصادية مثل التضخم الاقتصادي ، معدل البطالة في الاقتصاد الوطني ، معدلات أسعار الفائدة وتأثيرها على الائتمان والانتعاش الاقتصادي .

ب - عوامل اجتماعية وسياسية وقانونية وتتضمن هذه العوامل التغيرات الديمغرافية في توزيع السكان والتغيرات في العادات والقيم والتقاليد الاجتماعية كما تتضمن التشريعات القانونية والسياسية، والتشريعات العمالية والمعاهدات والتحالفات الاقتصادية والتجارية والتي تتأثر بالمناخ السياسي السائد عادة في الدولة وبين دول معينة .

ج - عوامل تكنولوجية وهذه من الصعب التنبؤ بها وتعميم تأثيرها على السوق بشكل عام والمؤسسة بشكل خاص فمثلاً كان الاعتقاد السائد أن التطورات الفنية والايسة ستزيد من نسبة البطالة بين العمال وخاصة في مجال الصناعات الالكترونية (الكمبيوتر) لكننا نجد أن صناعات الكمبيوتر تولف عدداً كبيراً من العمال كما أن نسبة العاملين المتخصصين بالعمل على أجهزة الكمبيوتر يزداد باستمرار بحيث نجد في الوقت الحاضر اتجاهها لاستخدام الكمبيوتر في اعمال جميع المؤسسات الكبيرة والمتوسطة الحجم .

د - عوامل تنافسية وتتضمن التأثيرات المصاحبة لما يقدمه المنافسون من سلع منافسة لسلعة المؤسسة وهذا يؤثر على حصة المؤسسة في السوق ثم الطلب على القوى العاملة من قبل هذه المؤسسة .

تتميز العوامل الخارجية بصعوبة التنبؤ بها، وبمعوكة التأثير عليها ولهذا السبب فانها تعتبر متغيرات مستقلة تؤثر على نشاطات المؤسسة، في حين سيطرة المؤسسة عليها محدودة ان لم تكن معدومة، وهذا يستدعي الاستعانة بخبراء متخصصين في هذه المجالات المختلفة للتنبؤ بها وتقييمها بشكل موضوعي للاستفادة من ذلك تقدير حجم القوى العاملة المطلوبة .

2 - عوامل مؤسسية :

تؤثر قرارات المؤسسة الرئيسية بشكل أساسي ومباشر على الطلب على القوى العاملة وتعتبر خطط المؤسسة الاستراتيجية من أهم المؤثرات على الاهداف القصيرة والطويلة الأجل وخاصة فيما يتعلق بالمنتجات الجديدة والأسواق الجديدة للسلعة والخدمات المقدمة للزبائن الخ .

أن أهداف وخطط المؤسسة للمستقبل تحدد حاجة المؤسسة من القوى العاملة لفترات زمنية قادمة. وهذا باختصار يعني تحديد الطلب على القوى العاملة من قبل المؤسسة . وطلب المؤسسة من القوى العاملة هو نتيجة للطلب على منتجات وخدمات المؤسسة، وإذا أمكن تحديد الطلب على هذه المنتجات فإن ذلك يساعد في رسم الخطط والاستراتيجيات للمؤسسة ومنها خطط القوى العاملة .

هناك علاقة وطيدة بين حجم القوى العاملة وبعض المتغيرات في المؤسسة كرقم المبيعات أو رقم الإنتاج السنوي مثلاً . ويمكن من خلال تحديد العلاقة بين هذه المتغيرات وحجم القوى العاملة أن نحدد الحجم المطلوب من القوى العاملة في المستقبل . فمثلاً إذا كان حجم القوى العاملة المطلوبة يزداد بطردياً بازدياد مبيعات المؤسسة فعسـن طريقاً للتنبؤ الاقتصادي لحجم المبيعات في المستقبل نستطيع تحديد حجم القوى العاملة المطلوبة . وهناك أكثر من طريقة يمكن استخدامها في عملية التنبؤ ومنها :

أ - تقديرات الخبراء (L'ESTIMATION DES EXPERTS)

ب - المقارنة التاريخية (COMPARAISON HISTORIQUE)

ج - تحليل درجة الارتباط بين المتغيرات (L'ANALYSE DE CORRELATION)

د - بناء النماذج الرياضية (MODELISATION)

ويمكن استخدام أكثر من طريقة من الطرق السابقة معاً للتنبؤ بحجم المبيعات وإيجاد العلاقة ما بين حجم المبيعات وحجم القوى العاملة المطلوبة في المستقبل . فمثلاً يمكن التنبؤ عن طريق بناء النماذج الرياضية مع تعديل ذلك التنبؤ على ضوء تقديرات الخبراء وتوقعاتهم للمستقبل أن استخدام الطرق الرياضية في التنبؤ يعتمد على توافر المعلومات المطلوبة استخدامها في تحليل العلاقات الرياضية بين المتغيرات المختلفة العائدة لموضوع البحث والدراسة .

تلجأ بعض المؤسسات الى تقدير حجم القوى العاملة المطلوبة لانتاج السلع أو الخدمات وذلك من دراسة طبيعة العلاقة بين الانتاج في السنوات السابقة وبين حجم القوى العاملة المناظرة له ويمكن عمل هذه الدراسة وذلك بتجميع أرقام الانتاج من ناحية استناداً الى أن هناك تغيرات حدثت بها، وأرقام العمالة المناظرة لكل تغير في حجم الانتاج من ناحية أخرى . يمكن إيجاد العلاقة بين حجم القوى العاملة وحجم الانتاج أو المبيعات في المؤسسة بعد التأكد من وجود ارتباط دقيق بين الظاهرتين وذلك عن طريق إيجاد معامل الارتباط بينهما ، والذي يتمثل في المعادلة الآتية (١) : -

$$r = \frac{\sum (x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y})}{\sqrt{\sum (x_i - \bar{x})^2 \sum (y_i - \bar{y})^2}}$$

حيث أن :
 \bar{x} : حجم الانتاج أو المبيعات
 \bar{y} : حجم القوى العاملة

يجب أن تكون القيمة المطلقة لـ "ر" أي معامل الارتباط محصورة ما بين الصفر والواحد الصحيح ($1 \geq r \geq 0$)

لان عند قيمة الصفر فإن الظاهرتين يكونان مستقلتين وكلما اقتربت القيمة المطلقة لمعامل الارتباط من الواحد الصحيح كلما تقوى الارتباط .
 اذا فالعلاقة بين الظاهرتين تتحدد عن طريق استخدام المربعات الصغرى لتحديد خط الاتجاه العام أو الخط المستقيم بين المتغيرين كما يلي :

و باستخدام طريقة المربعات الصغرى فان قيمتي a و b يمكن معرفتهما باستخدام المعادلتين التاليتين (2) : -

$$a = \frac{\sum x_i y_i - (\sum x_i)(\sum y_i) / n}{\sum x_i^2 - (\sum x_i)^2 / n}$$

$$b = \frac{\sum y_i^2 - (\sum y_i)^2 / n}{\sum x_i^2 - (\sum x_i)^2 / n}$$

(1) د . حنفي محمود سليمان فالانفراد مدار الجامعات المصرية بالاسكندرية .

ص 196

(2) د . محسن عبد الله مخامرة ، تخطيط القوى العاملة على المستويين الكلي والجزئي ، المنظمة المصرية للعلوم الادارية ، الاردن 1986 . ص 56 .

ص : تمثل حجم القوى العاملة (المتغير التابع)

س : تمثل حجم الانتاج أو المبيعات بالوحدة (المتغير المستقل)

م : ميل الخط المستقيم

ح : الجزء المقطوع من محور المبيعات (أى الترتيب)

ن : عدد المفردات (عدد السنوات)

وبتطبيق المعادلتين السابقتين على المعلومات المتوافرة عن المؤسسة ، نتوصل الى

تحديد العلاقة بين المتغيرين السالفين الذكر .

والعلاقة المتحصل عليها تمكن المؤسسة للحصول على تقديرات حجم القوى العاملة

المطلوبة (أى المتغير التابع) لملاحظة لحجوم الانتاج أن المبيعات المتوقعة حسب سنوات

الخطط وبعد ذلك فانه على ضوء تقديرات حجم القوى العاملة المتحصل عليها من الحسابات

الرياضية ، ونتائج تحليل مخزون المؤسسة من القوى العاملة الذى تم التطرق اليه

سابقا ، يمكن تحديد حجم القوى العاملة المطلوب الملائم والتي ترغب المؤسسة الحصول

عليها خلال كل سنة من سنوات الخطة .

ان تقديرات القوى العاملة المنحصل عليها عن طريق استخدام الطريقة الرياضية ،

تبين احتياجات القوى العاملة للمؤسسة من خلال التطور الطبيعي للعمل في المؤسسة

ومن خلال حساب معادلة الخط المستقيم ومكانية تطورها بنفس الاتجاه في المستقبل .

لكن هذه الحسابات لم تأخذ بالاعتبار العوامل التالية :

1 - مدى التغير في انتاجية القوى العاملة خلال السنوات القادمة .

2 - مدى استخدام الآلات والمعدات المتطورة وإحلالها بدل الأيدي العاملة خلال سنوات

الخطة .

3 - الأعمال والممارات المستجدة في المؤسسة على ضوء التطورات والاختراعات في

سوق العمل . وخاصة من خلال التطورات في الكمبيوتر والانسان الآلي والتطورات

التكنولوجية واستخداماتها المختلفة .

أن العوامل السابقة مهمة جداً في تقدير احتياجاتنا للقوى العاملة للسنوات القادمة والارقام الحسابية المتحصل عليها بالطريقة الرياضية يجب أن تعدل على ضوء هذه المتغيرات المختلفة . وهنا نرى أهمية دور المختصين وشبكات القائمين على المؤسسة في السنوات السابقة في تعديل هذه التقديرات بما يتلائم واحتياجات المؤسسة . أي تعديل التقديرات المحسوبة على ضوء الخبرة والمعرفة والاختصاص في مجال عمل المؤسسة للسنوات القادمة . فعند تحديد الاعداد اللازمة من الافراد العاملين لكل تخصص أو أي تحديد اعداد لازم من الافراد للمؤسسة بالكم والكيف من حيث التخصصات والمهارات المطلوبة . تقوم المؤسسة بعملية تحليل عمق العمل التي تختص بمساكل تقدير حجم الانتاج وجدولة العمل وتخطيطه وتحديد احتياجات كل وحدة من السلعة المنتجة من خدمات العمل ، ونتيجة هذا التحليل تقود الى تحديد اعداد لازم من الافراد لانتاج كمية عمل محددة . والبداية المنطيقية لتحليل اعباء العمل في مؤسسة معينة هي حجم الانتاج المتوقع في فترة تخطيطية قادمة ، لا سيما وأن حجم العمالة في المؤسسة سوف يتأثر الى حد كبير بدرجة الدقة في تحديد الهدف وتقدير حجم الانتاج المتوقع . وتتم ترجمة حجم ورقم الانتاج المقدر الى برنامج عمل لكل قسم أو جزء من أجزاء المؤسسة وهكذا . كذلك لابد من ترجمة الاهداف الى وحدات عمل محددة ، مثل وحدات السلعة / أو الخدمة المنتجة . وأحياناً نترجم الاهداف الى وحدات في شكل ساعات عمل . وتختلف طرق ترجمة اعباء العمل الى ساعات عمل ، فالخبرة السابقة قد تستخدم كأساس لتحديد عدد وحدات العمل المطلوبة لاداء عمل معين .

أن الفكرة الأساسية وراء هذا الأسلوب هي :

1- ماهي كمية العمل الاجمالي المطلوب تنفيذه ؟

2- ما مقدار العمل الذي يستطيع ادائه فرد واحد ؟

من خلال الاجابة على هذين السؤالين نستطيع المؤسسة الوصول الى تحديد عدد الافراد اللزمين . والجدير بالملاحظة في هذا الصدد أن الخبرة ليست هي الاساس الوحيد لتحديد معايير الاداء للعمل . ولكن هناك اساليب لدراسة الوقت أيضا .

والنتيجة المباشرة لتحليل عبء العمل اذن هي تحديد عدد الافراد اللازمين لتأدية حجم عمل معين ، ولكن هذا العدد لا يخلو في غالب الامر من جزء من التجاوز اذا لا تتصور درجة الدقة الكاملة في هذه الناحية .

وبعد تحديد العدد اللازم توفيره من القوى العاملة ، فان المؤسسة تقوم بمقارنته مع الموجود الفعلي من القوى العاملة فقد يبدوا الامر وكأن لا مشكلة هناك والمشكلة تنبع من أن هؤلاء الافراد قد لا يكونون متاحين للعمل في أي وقت بسبب أحد العاملين :

- الغياب لأي سبب من الاسباب

- ترك العمل

وبالتالي ففي هذا المجال ، فان تحليل مخزون المؤسسة يمكن أن يوفر لنا جانباً هاماً من البيانات عن معدلات الغياب ودوران العمل في القوى العاملة الحالية وبالتالي يمكن تعديل العدد اللازم من القوى العاملة للمؤسسة والذي أمكن التوصل الي تحديده من عملية تحليل عبء العمل ليتلائم مع ظروف العمل الواقعية .

ثالثاً - مقارنة احتياجات المؤسسة المستقبلية مع العرض المتوقع من القوى العاملة . ويتم في هذه المرحلة الأخيرة من تخطيط القوى العاملة مقارنة مقارنة طلب المؤسسة على القوى العاملة مع العرض المتوقع للقوى العاملة وعلى ضوء نتيجة المقارنة تتخذ سلسلة من القرارات والسياسات لمعالجة نتيجة هذه النتيجة . فاذا كان الطلب أكبر من العرض فان المؤسسة تلجأ لسد النقص من القوى العاملة عن طريق :

1- توظيف عاملين جدد .

2- تشغيل وقتاً اضافياً .

3- احلال الآلات بدل الأيدي العاملة اذا أمكن .

4 - اللجوء الى العمالة الخارجية .

5 - الحل الأخير في حالة عدم القدرة المؤسسة على توفير المطلوب من القوى العاملة

هو تعديل أهداف المؤسسة بالنسبة للتوسعات والتمويش كل يتلائم مع سوق العمل .

أما في حالة كون الطلب أقل من العرض فتلجأ المؤسسة الى :

- 1- تسريح العاملين . أى التخلص من العمالة الزائدة بالاستغناء عن خدمات جانب من القوى العاملة في المؤسسة .
- 2- الإحالة على التقاعد .

3- نقل العاملين من عمل الى آخر .

4- إعادة تدريب القوى العاملة الزائدة و تعيينهم في الوظائف و الاعمال التي تتفق منسج تدريبهم الجديد .

5- تخفيض ساعات العمل .

6- إلغاء العمل الاضافي .

7- اعطاء اجازات طويلة

أما في حالة تعاوي العرض مع الطلب على القوى العاملة فليس هناك من مشكلة و من ثم تسير الامور الادارية بمجراها الطبيعية .

رابعاً : برامج تنفيذ تخطيط القوى العاملة على مستوى المؤسسة :

لا يقتصر تخطيط القوى العاملة على مستوى المؤسسة على القيام بامداد خطة القوى العاملة و المتضمنة تجديد الاحتياجات المطلوبة من القوى العاملة خلال سنوات الخطة .

و انما تتضمن نشاطات أخرى تتضمن تنفيذ القرارات الادارية المتعلقة بتنفيذ خطة القوى العاملة خلال الفترات الزمنية القادمة و من هذه النشاطات :

1- نشاطات متعلقة بتوفير القوى العاملة المطلوبة كأج : تآاب القوى العاملة ، اختيار و تعيين

القوى العاملة ، تنمية و تدريب القوى العاملة إلخ .

2- نشاطات مؤثرة على تخطيط القوى العاملة كـ : رامج تقييم الاداء .

و سيتم عرض شرح موجز لاهم هذه النشاطات :

أ- اجتذاب القوى العاملة :

يتضمن هذا النشاط الحصول على القوى العاملة المطلوبة لضمان استمرار عمليات المؤسسة .

و هذا يشمل عمليات البحث عن الافراد المؤهلين المناسبين للعمل في المؤسسة
و الذين يتوقع أن يتقدموا بطلبات عمل للمؤسسة أما نتيجة وجود شواغر عمل في المؤسسة حالياً
أو توقع حدوث مثل هذه الشواغر في المستقبل و تتضمن عملية اجتذاب القوى العاملة محاولة
تفسير قرارات الافراد بالعمل في مؤسسة ما ورفضهم العمل في مؤسسة أخرى و هذا يعني
تحليل المعايير التي يستخدمها الافراد في هذه القرارات و استخدام نتائج التحليل لاتخاذ
سياسات ادارية من قبل المؤسسة تتفق و تماثل المعايير و الامس التي يستخدمها الافراد
في قراراتهم للعمل في المؤسسات .

كما يتضمن هذا النشاط دراسة المصادر المحلية للحصول على القوى العاملة و استخدام أفضل
هذه المصادر بشكل يضمن لنا الحصول على العدد و النوعية الجيدة من القوى العاملة
المطلوبة .

ب- الاختيار و التعيين :

ان توظيف القوى العاملة المطلوبة يجب أن يتم من خلال اجراءات متعددة تستطيع من خلالها
اختيار الاشخاص الافضل للعمل في المؤسسة .

و اجراءات الاختيار و التعيين المتعددة تساعد تساعد المؤسسة في استبعاد العاملين
الذين هم دون المستوى المطلوب في انجازهم أو الذين يكون معدل دورانهم عالياً
بالنسبة للمؤسسة .

كما تعتبر هذه الاجراءات اختياريّاً لقدرة القائمين عليها في التنبؤ الصحيح و السليم لسلوك
العاملين في المستقبل .

و تتضمن هذه الاجراءات المقابلات الاولى و تعبئة طلبات الاستخدام ، اختبارات التوظيف
المقبلة المتعلقة بالفحص الطبي..... الخ و أخيراً قرار التعيين الذي يصدر في نهاية
هذه الاجراءات .

ج- تدريب العاملين و تنمية قدراتهم :

ان أحد النشاطات المهمة و التي تعتبر مكملة لخطة القوى العاملة في القيام باعداد البرامج التدريبية لتنمية قدرات العاملين لان الخطة قد تتضمن توسعات انتاجية و استخدام آلات و معدات جديدة و لهذا تحتاج المؤسسة الى تدريب-

تنمية المهارات الادارية للطبقة الادارية و العليا و الوسطى تستطيع التجاوب مع هذا التوسع و القيام بالاعمال الادارية الموكولة اليها .

و يتضمن هذا النشاط كيفية اعداد البرامج التدريبية و تحديد مدى حاجتها و الوسائل التدريبية الملائمة للمهارات المطلوبة و أخيرا تقييم مدى نجاح هذه البرامج في تحقيق الاهداف التي وضعت من أجلها .

د- تقييم أداء العاملين :

و هذه من النشاطات المهمة التي تؤثر على تخطيط القوى العاملة حيث تعتبر نتائج التقييم مرشداً في رسم الخطط الملائمة للقوى العاملة و لذلك لما لتدريب العاملين أو نقلهم أو ترقيتهم أو الاستغناء عنهم .

و عملية تقييم الاداء نشاط مصيري في حياة أفراد المؤسسة وبالتالي على مستقبل القوى العاملة في المؤسسة و لهذا يتضمن هذا النشاط الاداري أهمية خاصة في اعداده و تنفيذه لكي يعطي صورة واضحة عن طبيعة القوى العاملة من حيث القدرات و الانجاز و من ثم اتخاذ

القرارات الملائمة لذلك و التي عادة ما تتضمن خطة القوى العاملة في المؤسسة .

ان النشاطات الادارية السابق ذكرها مكملة بعضها لبعض و من ثم لا تستطيع اعمال أي منها و يجب أخذها بعين الاعتبار أيضا في اعداد و تنفيذ خطة القوى العاملة لانه لا يكفي اعداد خطة جيدة اذا لم يماحبها تنفيذ جيد لان هذا التنفيذ هو الذي يحقق لنا الناتج المطلوب . و بغياب التنفيذ الجيد تبقى الخطة محدودة اذا لم نقل منيعة الفائدة .

(5.3) مشاكل تخطيط القوى العاملة في الدولة النامية .

ان أهم المشاكل التي تواجه تخطيط القوى العاملة في الدول النامية ، فتؤدي الى صعوبة الممارسة و التطبيق لتخطيط الاحتياجات من القوى العاملة المطلوبة هي :-

1- هناك صعوبة تطبيق أساليب تخطيط القوى العاملة المأخوذة من الدولة المتقدمة و الحديثة في الدول النامية نتيجة لعدم ملائمتها للظروف الحقيقية لهذه الدول و هذا ناتج إما من اختيار الأسلوب نفسه أو عن الطرق التطبيقية التي لم تسمح لهذا الأسلوب بالتكيف مع الظروف الواقعية .

2- ان عدم شمولية خطة التنمية الاقتصادية لكل الجوانب التي يحتاجها تخطيط القوى العاملة تؤدي الى غياب التنبؤ بكثير من المتغيرات الهامة سواء اقتصادية و اجتماعية أو تعليمية الخ . و هذا يضعف الاسس التي تبنى عليها خطط القوى العاملة . ان خطط التنمية الاقتصادية الموجودة في الدول النامية، هي في أغلبها خطط قصيرة أو متوسطة الأجل.

و في هذه الحالة فان قصر الفترة الزمنية للخطة لا يساعد على رسم تخطيط للقوى العاملة المطلوبة لانه من المعروف أن تخطيط القوى العاملة هو تخطيط طويل الأجل و أن أية استثمارات في القطاع التعليمي لا تعطي مردودها الا خلال فترة زمنية طويلة .

أي أن قصر الفترة الزمنية لخطة التنمية الاقتصادية بهذه الدول (مقارنة بالفترة الزمنية الطويلة التي تحتاج اليها خطة القوى العاملة) يجعلها عاجزة من تزويد خطة القوى العاملة بالتنبؤات الاقتصادية التي تحتاجها لتخطيط القطاع التعليمي .

و هذا يتطلب من الاقتصاديين وضع تنبؤات اقتصادية طويلة الأجل لاستخدامها في تخطيط القوى العاملة أو قيام مخططي القوى العاملة أنفسهم بوضع للتنبؤات الاقتصادية التي يحتاجونها وفي كلتا الحالتين فإنه يتوقع حدوث فجوة بين الخطة الاقتصادية وخطة القوى العاملة تؤدي الى مشكلات في الناتج النهائي لكليهما كما يلي:

إذا كان النمو الاقتصادي أعلى و أسرع من النمو في القوى العاملة فستحدث هناك مشكلة نقص و اختناق في القوى العاملة .

إذا كان النمو في القوى العاملة أعلى و أسرع من النمو الاقتصادي فستحدث البطالة و انخفاض للروح المعنوية للقوى العاملة .

3- هناك تركيز في خطط القوى العاملة في الدول النامية على جانب الطلب من القوى العاملة لاحتياجات خطط التنمية الاقتصادية و الاجتماعية مع إهمال جانب العرض من القوى العاملة .

و هذا يعني اهمال القطاع التعليمي في تخطيط القوى العاملة من منطلق الفرضية القائلة بأن التوسع في القطاع التعليمي سيحدث سواء كان هناك تخطيط القوى العاملة أو لم يكن . ان غياب التخطيط للقطاع التعليمي يخلق فائضاً في مهن و فئات من القوى العاملة ونقص في مهن أخرى ما يؤدي بالنهاية الى بطالة هيكلية للقوى العاملة وخاصة في المستويات العليا للقوى العاملة (خريجي الجامعات) و يلاحظ مثل هذه المشكلة بالنسبة لبعض الأنواع من التعليم كالطلب ، و الهندسة المعمارية التي يوجد فيها استقبال كبير بالنسبة للتكوين بالرغم من ضعف الطلب في سوق العمل على مثل هذه المهن .

4- أن من أهم مشكلات التخطيط في الدول النامية هي طبيعة اللغة التي تصاغ بها مثل هذه الخطط حيث يقوم المخططون بوضع الخطط بلغة صعبة أو غموضاً للمنفذين مما يخلق مشكلة في تنفيذ الخطط من قبل المنفذين وهذا بالاضافة الى أن هناك فترة زمنية تأخرية طويلة تحدث ما بين صياغة الخطة و تنفيذها بحيث يصعب الرجوع الى المخططين و الاستفادة من خبراتهم في تفسير مضامين الخطة للمنفذين .

5- و أخيراً فان تخطيط القوى العاملة في الدول النامية يواجه مادة بعدم توافر المعلومات الدقيقة و الصحيحة المطلوبة لوضع خطط القوى العاملة و هذا يفيد الى حد بعيد مدى استخدام الاساليب العلمية الحديثة كالتنائج الريافية و الاحصائية المستخدمة في صياغة خطط القوى العاملة و اعدادها . و مشكلة المعلومات هذه تضعف الى حد كبير مدى جودة الخطة و قدرتها على تحقيق الاهداف الموضوعية و المحددة .

6- مشكلة النقص في توافر الأطارات المخططة الكفوة القادرة على القيام بهذا العمل الشاق و الصعب للتخطيط في البنية الاقتصادية و الاجتماعية و السياسية المتباينة بين الدول المختلفة الذي يعتبر شرط أساسي لتطور و نجاح تخطيط القوى العاملة .

7- ان أحد المشاكل الأساسية التي تعترض المؤسسة في مجال تخطيط القوى العاملة تتمثل في عدم توافر الخبرة الكافية بأساليب تخطيط القوى العاملة ليس هذا فحسب بل أن أحد المشاكل الأخرى التي تواجه تخطيط القوى العاملة على مستوى المؤسسة يتمثل في وجود بيانات غير دقيقة و قد أدى ذلك كله الى قيام معظم المؤسسات باستخدام أساليب عشوائية في تحديد

الاحتياجات المستقبلية من القوى العاملة و قد تمثلت هذه الأساليب في تحديد الاحتياجات بزيادة مقدرة بنسبة مئوية ثابتة من الاعداد السابقة .

الفصل الرابع

- واقع تخطيط القوى العاملة في الجزائر .

(1.4) - نشأة التخطيط و تطوره في الجزائر

ان نظام التخطيط في الجزائر هو شجرة لتجربة طويلة (ابتداءً
بالمخطط الثلاثي و المخططين الرباعيين ثم المخططين الخماسيين)
حيث أن هذا النظام يشاهد تطورات كبيرة ، يمكن تقييمها ضمن
منطق مراحلها التاريخية. اذا استثنى تخطيط المستعمر المتمثل في
مخططة الأخير الذي يغطي الفترة التي تمتد من 1959 الى
1965 ، فان بداية التخطيط الوطني في الجزائر انطلقت من
1965 بتحضير المخطط الثلاثي (1967 - 1969) الذي أوحى
مباشرة من ميثاق الجزائر 1954. حيث تكونت في تلك
الفترة الهيئات الوطنية للتخطيط بفضل التعاون الدولي ، و بذلك
كانت المحاولة الأولى للتخطيط من طرف الدولة ، والتي كانت
في بعض الأحيان تدعى بفترة ما قبل التخطيط . أما فترة
المخطط الخماسي الأول (1980 - 1984) ، فانها تعتبر
تدعياً للتخطيط لما عرفه من تعديلات جذرية كهدف الشروع في
اللامركزية لأجل رفع الفعالية ، و التحولات الكبيرة المتطلبة
في إعادة هيكلة المؤسسات و تطبيق التسيير الاشتراكي للمؤسسات .
ان العديد من المشاكل و العقبات التي نجمت عن عملية تحقيق مختلف
المخططات التنموية (1970 - 1973 ، 1974 - 1977 ،

1980 - 1984 ، 1985 - 1989) :

- مصاريف مالية تارة متجاوز في تقديرها و تارة أخرى غير كافية .
- عدم كفاية فعالية الإدارات الاقتصادية .
- تبعية التكنولوجيا و المواد الأولية .

... / ...

سياسة عازمة. هذه الإرادة المعبر عنها في الميثاق تجعل من التخطيط أداة مركزية للسياسة الاقتصادية التي تتم إعادة التأكيد عليها بقوة في المخطط الخماسي .

نظرا للاختلالات في التوازن التي ظهرت ، فإن التخطيط هو الوعيد الذي أظهر تدرسه على جعل احترام التناسبات الكلية والأولوية وتنظيم المراحل و تشجيع التخصص القطاعي للوسائل المتناسبة مع الأهداف المرجوة .

إن الدور المسند للخطة لا يعني مركزية القرار الاقتصادي وخصول المستويات الأخرى ، بقدر ما يعني تعبئة الكل حول الأولويات المحددة في الخطة. لهذا فإن عملية إعداد الخطة تكون بمشاركة المستويات اللامركزية ، و إن الخطة تصح الزامية بعد صدورها تصد تحميل المسؤولية للمستويات اللامركزية حول الأهداف .

ثانيا - أن عملية التخطيط يجب أن تفضل الوسائل الاقتصادية ، إن المخطط الرابعي الثاني قد حرص على تشجيع استعمال الوسائل الاقتصادية ، على حساب الوسائل الإدارية التي تحمل بذور التنظيم البيروقراطي . بلا شك ، فإن الخطة الالزامية ينجم عنها عراقيل لكن أن التجربة المكتسبة عن الدول الأخرى تقود الى تفضيل اجراءات التحفيز بدلا من الاجراءات السلطوية البعثة و الادارية .

و أن الوسائل الاقتصادية التي تملكها الدولة منها :
الوسائل المباشرة (أو برامج الأعمال) :

- برنامج الاستثمار
- برنامج الانتاج
- برنامج المبادلات الخارجية

الوسائل الغير مباشرة (أو وسائل الادارة و الضبط) وهي الأعمال التي تتعلق بـ :

- التوزيع و التسويق

- التـمـويـل

- سياسة الأسعار و الدخول

تطورات جبارة في استعمال الوسائل الاقتصادية ، تحققت خلال المخطط الخماسي (1980 - 1984) : تطبيق التسيير الاشتراكي للمؤسسات و القانون الأساسي للعامل التي تشكل في هذا الحال مراحل حاسمة . ان الفلسفة الجزائية للتخطيط توضع كذلك ضرورة صنع أدوات تقنية للتخطيط : تحسين أدوات الاحصاء ، اعداد مؤشرات تركيبية مثل المعاملات الفنية ، تطوير المحاسبة التحليلية و حساب التكاليف ... هذه التطورات التي جرت على المستوى الفني تساعد على اعداد علمي جيد للخطة .

ان الأولوية المعطاة للتحفيز على الالتزام لا تنعش من ضرورة الرقابة أثناء فترة الخطة و في آخرها . ان المخطط الخماسي أعاد أخذ المشكل ضمن سياق جديد يتميز بأن واحد بتحميل المسؤولية المتزايدة للمستويات اللامركزية ، و باجرائات الدولة الدقيقة جدا ((مجلس المحاسبة ، اجراءات التحفيز ، و التأديب)) .

ثالثا - ان الفعالية تفرض مجهود في آن واحد للديمقراطية ولللامركزية
ان المخططين الرافعين تشير ، ضمن اطار مبادئها العامة ، الى
ضرورة تعبئة كل القوى الحية للأمة حول أهداف الخطة ، وورد في
الميثاق الوطني على أن الخطوط التوجيهية للتخطيط مثل الأهداف
والبرامج التي تكون الخطط ، يجب أن تناقش وتعد بالمشاركة الفعالة
للمجالس الشعبية على جميع المستويات ، وكذلك بمشاركة العمال في
المؤسسات الاشتراكية .

ثم أن المخطط الخماسي ، لأجل إعادة تأكيد الضرورة ، عمل على
ادخالات أخرى ، لكي يحفز الفعالية ، لكن بتوضيح الاجراءات :
- ان ديمقراطية تسيير الاقتصاد تقود الى البحث عن إجراءات تشجع الحوار
مع الهيئات المنتهكة للشعب .

- أن اللامركزية كنتيجة طبيعية عبارة عن طريقة للإدارة والتسيير توزع المسؤوليات
ما بين مختلف المستويات وتقيم ايجابيات القرارات المأخوذة بالنسبة للمستويات
الأكثر مسيطرة .

يجب التمييز ما بين اللامركزية واللامركزية . حيث أن اللامركزية يقوم على زيادة
سلطات أو صلاحيات الممثلين المحليين للسلطة المركزية ، لكي يخفف التركيز
عن هذه الأخيرة . وأن اللامركزية من جهة أخرى ، تهدف الى توازن تدخل
السلطة المركزية عن طريق سلطة متزايدة لمستويات محلية مثل المجالس
المنتخبة (المجلس الشعبي البلدي والوطني) ، والجمعيات العمالية ...
ان فترة المخططين الرافعين شهدت عملية اللامركزية المتصلة في البرامج الخاصة
المسندة للسوق .

أما المخطط الخماسي ، اراد أن يذهب بعيداً في اللامركزية عن طريق
وضع هيئات جديدة ، وعلى الخصوص في إطار التسيير الاشتراكي
للمؤسسات .

هذه الخطوط الثلاثة العريضة للفلسفة الجزائرية للتخطيط ملخصة من
الشعار المأخوذ من الميثاق الوطني (1976) ، " التخطيط يجب أن
يكون ديمقراطياً في اعدادة ، علمياً في فهمه والزامياً في تنفيذه " .
ان المخطط الخماسي يوضح بصفة أكثر تقنية تعريف نظام التخطيط ،
- على أنه عبارة عن مجموعة متماسكة التي يكون ضمنها لكل عون اقتصادي
مكانة ومسؤولية ؛

- ان المستوى المركزي يأخذ عدداً من بين القرارات ، بعد النقاش لأجل
تسوية مشاكل الاقتصاد الكلي الأساسية .
- المستويات اللامركزية تكون لها استقلالية التي يجب الاحتفاظ لها بالتشجيع
الأكثر للوسائل المرنة لإدارة الاقتصاد بالنسبة للأوامر الإدارية .
- ان التعبير المتوافق للنظام اللامركزي يقتضي تقسيم دقيق للعمل ما بين
مختلف المستويات ، وتعريف لعلاقاتهم ، ثم بعد ذلك الاحترام للتخطيط
من طرف كل واحد منهما .

(2.1.4) تطور طرق ووسائل التخطيط الجزائري .
إضافة الى الطرق والوسائل التخطيطية الموروثة عن المستعمر الفرنسي ،
توجد بعض المساهمات النظرية والادبولوجية التي تداولت عن طريق النهج
الاشتراكي للتنمية ، وعملية التحويل لنظريات ونماذج التنمية المتحققة ضمن
إطار التعاون التقني ، العلمي والسياسي الذي تم ما بين الجزائريين و
البلدان الاشتراكية .

أن الأسس الأولية التي تم استخدامها في كل وزارة استراتيجية (الصناعة ،
الزراعة ، التربية الوطنية ... الخ) لعبت دوراً كبيراً في عملية وضع حجر
الأساس للتخطيط الجزائري .

ان تطور التخطيط في الجزائر حتم عملية وضع هيئيات واجراءات ، الستة

تشكل حالياً جهازاً معقداً جداً ، ويمكن تقسيمها ضمن المراحل الثلاثة المتمايزة للتخطيط وهي : الامداد ، التنفيذ والرقابة .
(1.2.1.4) هياكل وإجراءات امداد الخطة ،

أ- التوجيهات التنموية ، التي يتم على أساسها تقرير الاختيارات الرئيسية ، هي من صلاحيات السلطة السياسية ،
- منذ 1965 ، فان مجلس الثورة والحكومة تحت قيادة رئيسه هو الذي كان يحدد التوجيهات الكبرى للتنمية ، وينتشر ويصادق على المخططات الأولى .

- منذ 1979 ، فان هذه الوظيفة بدأه يقوم بها مؤتمر حزب جبهة التحرير (وهيئاته المنتخبة ، اللجنة المركزية ، والكتب السياسي الذي يقدم مشروعه للمجلس الوطني الشعبي) .

ب- الامداد التقني يسند للهيئة المركزية للتخطيط ، والهيئة التي عرفت أهمية متزايدة في هذا المجال هي مديرية الدراسات الاقتصادية والتخطيط التي تم انشاؤها بموجب الأمر 62 - 031 المؤرخ في 25 أوت 1962 كانت في البداية مرتبطة بالرئاسة ، ثم بوزارة الاقتصاد الوطني سنة 1963 ، ثم برئاسة الجمهورية في 02 / 12 / 1964 ، وألحقت بوزارة المالية والتخطيط في 10 جولية 1965 ، وتم ترقبها الى مديرية عامة .

أن أول أعمال قامت بإنجازها هذه الفرقة هو إعداد المخطط الثلاثي (1967 - 1969) وتحضير المخطط الرأسي الأول (1970 - 1973) .

رغم النقص النسبي للمعلومات وضرورة التدريب التقني للتخطيط .

فإن التجربة المكتسبة عن تلك الأعمال التخطيطية شكلت اذاً قاعدة أساسية للتخطيط الجزائي .

فإن كتابة الدولة للتخطيط تم انشاؤها بموجب الأمر رقم 70 - 53 المؤرخ في 21 جولية 1970 أثناء إصدار المخطط الرأسي الأول .

وفي 21 أكتوبر من نفس السنة (أي سنة 1970) ، إن الحكومة عملت علي ترسيم صلاحيات كتابة الدولة للتخطيط التي من بينها عملية إعداد المخطط علي أساس التوجيهات العامة للحكومة و الاختبارات الأساسية المحددة من طرف الهيئات السياسية للدولة .

إن كتابة الدولة للتخطيط كانت تعتبر أداة لإدارة الاستثمارات العمومية مركزاً هو الشيء الذي جعل هذه العملية ممكنة هو خضوع النظام المصرفي لمنظومة التخطيط عن طريق :

- إدخال الزام بالتحويل ، أي أن المصرف يكون ملزماً بتحويل الاستثمار
- بعد ما يتخذ قرار هذا الاستثمار من قبل كتابة الدولة للتخطيط .
- و الواقع أنه قبل 1971 ونظراً لطبيعة النظام المالي فقد كانت البنوك تعمل لتحويل الاستثمارات التي تراها ملائمة .
- الزام كل المؤسسات العمومية بأن تكون معتمدة لدى مصرف ما . وهكذا
- فإن المصرف لا يستطيع أن يمول إلا الاستثمارات التي جرى تخصيصها .
- التمييز بين حساب الاستثمار وحساب الاستغلال لكل مؤسسة عمومية .
- و هذا التمييز يسفح بالمتابعة الدقيقة لاستثمار المؤسسة من جهة والنفقات
- و تكاليف الاستغلال ومنع الصرف دون غطاء مصرفي . وبهذا فقد أضحت المصرف أداة للتخطيط .

ان المراسيم المحددة لصلاحياتها حولت مختلف مصالح المديرية العامة (البوامج ،
 الاحصائيات ، التعاون ، التركيب) الى مديريات .
 عند بداية مارس 1972 ، فان كتابة الدولة للتخطيط أرسلت الى الولايات منشور
 انطلاقا الأعمال التحضيرية للرعايى الثانى (1974 - 1977) .
 الأعمال التى تمّ متابعتها على المستوى المركزى بوثيرة ثابتة :
 - جويلية 1972 : اعداد التوجيهات العامة التى ترسل الى الولايات والمؤسسات
 العمومية .
 - جويلية لنهاية ديسمبر 1972 : استخدام المعلومات ، الدوريات ، اعداد
 المقترحات والأهداف ، تحديد النتائج المرجوة .
 - جانفى 1973 : المشروع التمهيدى للخطّة والمناقشة التكميلية .
 - جوان 1973 : وضع تماسك الخطّة وتبنيها .
 حتى تؤدى مهامها ، فسمان كتابة الدولة للتخطيط منحت بهيئات اضافية :
 - على المستوى المحلى (الولاية) : مصلحة التخطيط والتشيط الاقتصادى
 انشأت بموجب القرار الوزارى فى 15 جويلية 1971 .
 - على المستوى الفنى ، الجمعية الجزائرية للبحث الديمغرافى ، الاقتصادى
 والاجتماعى ، التى تمّ انشاؤها فى جانفى 1964 وتكلفت ببعض الدراسات التى
 تفيد المخطط ، مثل استقصاءات الاستهلاك العائلى . وبعد ذلك سميت
 بالمعهد الوطنى للدراسة والتحليل لأجل التخطيط (INEAP) . على
 مستوى الاحصاء بسجل تأسيس ، فى 20 ماي 1971 ، للالزامية الاحصائية
 التى تدعو الادارات والمؤسسات لتوفر لها المعلومات اللازمة لمصلحتها .

يسجل ضمن اطار النصوص ، ان كتابة الدولة للتخطيط لها الصلاحيات الضرورية لتنسيق الحياة العامة . لكن عملياً فان سلطتها تكون محدودة تحت تأثير بعض الوزارات مثل تلك الخاصة بالصناعة ، التي تنطق بقرارات مباشرة من الرئاسة .
الا أن كتابة الدولة للتخطيط قامت بتحضير المخطط الرباعي الثاني (1974 - 1977) .

- ان وزارة التخطيط والتهيئة العمرانية (MPAT) التي انشئت في مارس 1979 تشهد على ارادة تدعيم الهيئة المركزية للتخطيط التي ضمت خمس مديريات عامة التي تنقسم بدورها الى مديريات ومديريات فرعية :

- المديرية العامة للتهيئة العمرانية .

- للموارد البشرية .

- للنشاطات الانتاجية .

- للاحصائيات .

- للتخطيط والتنسيق الاقتصادي .

بالتوازي ، فان مصلحة التخطيط والتنسيق الاقتصادي (SAPE) أصبحت مديرية للولاية " مديرية التخطيط والتهيئة العمرانية (DAPAT) " بنفس مستوى المديريات التقنية الأخرى الملحقة للوالي .

بعد التعديل الذي تم ادخاله في 09 فبراير 1986 على وزارة التخطيط والتهيئة العمرانية ، فان الموظفين توحدت لتشكيل وزارة التهيئة العمرانية ، التعمير والسكان من جهة ومن جهة أخرى وزارة مكلفة بالتخطيط .

جـ - ان مناقشة مشروع الخطة تقتضي كذلك الوزارات التقنية ، عن طريق مصالحها الخاصة بالتخطيط . ان الوزارات الرئيسية انشأت مديريات للتخطيط تتفرع منها ثلاثة مديريات فرعية (الدراسة ، التخطيط ، الاحصاء) .

على عكس الخطط السابقة التي كان فيها كل شيء مركزي . هذه الخلايا شاركت في اعداد الرباعي الثاني . فهي تقوم بالتنسيق على مستوى فروعها . الى غاية تاريخ حديث ، لم تدخل المؤسسات في عملية تحضير الخطة الا بصورة غير مباشرة ، وعن طريق الشركات الوطنية ، وهذا أدى الى ميكانيزم كامل للدهساب واما بخطط التنمية ما بين المؤسسات والوزارات ، وتوحيد على المستوى الوزاري ثم ذهاب واما ب جديد مع وزارة التخطيط والتهيئة العمرانية .

ونفس الملاحظات كانت بالنسبة للمستوى المحلي (الولاية والبلدية) الذي لم يشرك بشكل كبير في اعداد الخطة الوطنية .

ان التقنية الرئيسية المستعملة لتحقيق تماسك الخطة هو جدول التبادل الصناعي (أو التشابك القطاعي) ، الناتج من طريقة المدخلات والمخرجات .

ان مصالح الخطة تكون جدولا للتشابك القطاعي كل خمسة سنوات مثال الجدول الأول لسنة 1969 ، ثم جدول سنة 1974 ، و جدول 1979

ان هذه الجداول تقوم بانجازها مديرية التركيب ، حيث أن هذه الأداة حتمت القيام بعدة أعمال التي تهم المحاسبة الوطنية :

- أن التعريف الدقيق للمنتوجات والفروع كسب اعداد قائمة مضبوطة :

- قائمة للأنشطة الاقتصادية والمنتوجات (N.A.P) التي تكونت في جويلية 1973 لتعوض القائمة السابقة لها من الأصل الفرنسي (N.A.E ، 1949) .

ان قائمة النشاطات الاقتصادية والمنتجات (N A P) تمكن من جعل تناسب ما
بين عدد الأنشطة الاقتصادية وعدد المنتجات .

- أن تطور حسابات الفروع يتتبع منذ فمراً بالمصادقة على مخطط المحاسبة الوطني
في سنة 1973 بالنسبة للمجلس الأعلى للمحاسبة ليموض مخطط المحاسبة الوطني
القديم من الأصل الفرنسي لسنة 1957 ، وأن عمل كبير لتجميع معطيات
الاقتصاد الجزئي على مستوى المؤسسات نفسها ، ساعد على تشكيل حسابات
اقتصادية للإنتاج ، للاستغلال ، وللخصيص ، ثم لرأس المال والتمويل .
وظهرت أعمال فنية أخرى في هذه المرحلة لعملية الإعداد ، التي تقوم على
الموازن والهرجة الخطية .

(2.2.1.4) - هياكل واجراءات تنفيذ الخطط :

لكي توجه الأعران الاقتصادية في الاتجاه الذي يسمى اليه المخطط ، فان الدولة
تملك نوعين من وسائل التأثير :

أ- الوسائل المباشرة :

- برنامج الاستثمار
- خطة الانتاج
- برنامج التجارة الخارجية

ب - الوسائل الغير مباشرة :

- القروض والضرائب
- مخطط الأسعار
- سياسة الأجور والرواتب

من مخطط آخر ، فان التخطيط الجزائري أعطى أهمية متزايدة لمختلف الوسائل ،
وفيما يلي التطرق لمظاهرها الأساسية :

أ- الوسائل المباشرة :

- أولاً - برنامج الاستثمار : وهو الوسيلة المفضلة لتوجيه الحياة الاقتصادية نتيجة ،
لسببين من المبادئ الأساسية التي تتحكم في التخطيط المالي الجزائري :
- تركيز الاستثمار .
- توجيه الوسائل نحو الأهداف المخططة .

نظرياً ، فان طريقة اعداد مشروع استثماري عمومي تمر بالخطوات التالية
الخطوة الأولى : اعداد المشروع حسب الوحدة أو المؤسسة الأم .

الخطوة الثانية : إرسال المشروع الاستثماري الى الوزارة الوصية للمصادقة .

الخطوة الثالثة : ان المشروع المصادق عليه من طرف الوزارة الوصية يرسل الى الهيئة
المركزية للتخطيط بشكل ملف تقني ، أي البطاقة الفنية وهذا لأجل المصادقة
عليه من طرف هذه الأخيرة ، حيث أن هذه الجهة سواها تقوم بقبول المشروع
أو رفضه ، أو تحتم بعض التعديلات عليه .

... / ...

في حالة المصادقة ، ان المشروع يسجل لدى وزارة التخطيط و يظهر في الخطة التي تدوم لعدة سنوات تحت شكل ترخيص بالبرنامج (AP) الا أن الاقتراحات الخاصة بوزارة التخطيط تكون فيما بعد معرّضة كل سنة لعقبات و قيود مالية من قبل وزارة المالية ، بقصر الموجودات المالية تجبرني بعض الأحيان على تقليصات في البرنامج .

الخطوة الرابعة : قائمة الاستثمارات المخططة تتصادق عليها وزارة المالية التي توافق على الاذن بالتمويل أو خطط التمويل ، أي القروض المتاحة فعلا و السقي تظهر كل سنة في قانون المالية الذي يميز ما بين : -

- (1) القروض النهائية (الغير قابلة للتسديد) أو قروض الميزانية :
- قروض التجهيزات
- قروض التسيير

- (2) - قروض مؤقتة (القابلة للتسديد) أو قروض المؤسسات .

ان طريقة تسجيل المشاريع هي نفسها بالنسبة لكل من قروض الميزانية والقروض المؤقتة ، رغم أنها تختلف من حيث طبيعتها كما يلي :
أن قروض الميزانية هي عبارة عن نفقات نهائية للدولة ، والتي لا تسدد من طرف المستفيد منها . و هي في بعض الحالات قروض التجهيز (بناء المدارس المستشفيات الطرق ، المطارات ...)

وقروض التسيير (أجور أعوان الدولة ، مصاريف وسائل النقل ، الهاتف ...)
هذه القروض تصدر عن الخزينة التي تسيطر موارد الدولة ، أي : الموارد الضريبية و الشبه الضريبية ، الادخار (الحساب الجاري البريدي "C.C.P." و الصندوق الوطني للتوفير و الاحتياط "CNEP" و القروض الخارجية .

القروض المؤقتة من جهة أخرى هي قروض قابلة للتسديد تصدر عن طرسبق النظام البنكي المؤمم . لا يمكن فتح قروض للمؤسسات والأعوان الاقتصادية إلا اذا كانت تلك مخططة مسبقا ، من حيث تسجيل القروض المؤقتة ضمن قسانون المالية .

الخطوة الخامسة : خطة التمويل تبلغ للبنوك الجزائرية للتممية الخطوة السادسة : فان الأعوان الاقتصادية المعنية تعمل على توقيع عقود القروض مع الهيئات المالية . وفي هذا المجال يمكن ملاحظة نوعين من الاستثمارات - الاستثمارات طويلة الأجل التي يقوم بضمانها البنك الجزائري للتممية - والاستثمارات قصيرة الأجل التي تعود لصلاحيات البنوك الأولية . المخطط السنوي : لقد تم ادخال المخطط السنوي عند انطلاق المخطط الرباعي (1970 - 1973) ، لغايتين متكاملتين ، فمن جهة أن المخطط السنوي يسمح بمتابعة المستوى الكلي للاستثمارات على حسب تطور الايرادات الخارجية التي ترتبط بدورها بمستوى أسعار المحروقات وبتطور معدلات التبادل . ومن جهة أخرى فالمخطط السنوي يسمح باعادة هيكلة الاستثمارات فيما لو ظهرت أثناء انجاز المخطط لضرورة التسويات ما بين القطاعات أو داخل قطاع ما .

وأخيرا فان المخطط السنوي يسمح من حيث المبدأ بمتابعة شروط تطابق الكميات المعروضة مع الكميات المطلوبة من سلع الاستثمارات وبصورة خاصة العرض في قطاع البناء والأشغال العمومية .

هذا التدخل للدولة هدفه هو جعل الاستثمار لا يخضع فقط لمنطق السوق والربح المستعجل . بل أن قرار الاستثمار وتوطينه تكون لهما أهمية كبرى بالنسبة لبعض المؤثرات الخاصة المنتظرة (آثار التصنيع ، التوازن الجهوي)

بذلا من التقارير الكلاسيكية استثمار - ربح . حيث أن هذا لا يخلو من المخاطر التي تبين من خلال الواقع .
 ان المخطط الخماسي الأول يلفت النظر حول ضرورة تحكم أحسن في برنامج الاستثمار ، وهذه تستلزم :

- مراجعة معايير اختيار المشاريع التي تحدد فرصها بشكل أكثر دقة (تكاليف حقيقية ، آثار منتظرة)

- تغييرات في إجراءات الانجاز ، كل الاختيارات التكنولوجية و الإجراءات التوعيلية - وضع أدوات تساعد على قياس معدلات الانجاز المادي ، وانحرافاتهما عن التقديرات .

ثانيها : خطة الانتاج : ان الوسيلة الثانية المباشرة لتدخل الدولة تتمثل في خطة الانتاج التي تضمن انتقال المظهر الحالي (تخطيط الاستثمار) الى المظهر المادي . أن مخطط الانتاج هو مخطط إجمالي ، يحدد الأهداف المادية المرجوة على مستوى الفروع والقطاعات . ضمن آثار اللامركزية ، ظهرت خطة الانتاج لتكفي مفصلة على مستوى الولاية ، ولكي تقود الى خطة المؤسسة التي كانت لا تزال لم توجد .

خطة المؤسسة : ظهرت ضرورة وضع مخططات للمؤسسة منذ انطلاقة المخطط الرباعي الثاني . فهدف مخطط المؤسسة هو تجسيد توجيهات وأهداف المخطط الوطني في ميادين نشاط المؤسسة . وهو يسمح بالحكم على مطابقة أهداف المؤسسة مع أهداف المخطط الوطني ومتابعة ومراقبة نشاطات المؤسسة طوال الفترة التي يشملها المخطط . ولا بد أن يحتوي على ثلاثة أقسام :
 الاستثمار ، الانتاج ، والتسويق و ظهرت هذه المخططات لكي تشكل معلوما موضوعي لإدخال حوافز مادية ، منح فردية و جماعية تكون مهمة بالنسبة لتحقيق

الأهداف المخططة. وهذا إذا يقتضي كذلك تعميم التقرير السنوي،
 فيما إذا وضعت مؤشرات لقياس النتائج المتحصل عليها . باختصار فإن التخطيط
 الحقيقي للانتاج يتطلب نظام خطط مترابط .
 ورغم هذا فإن الواقع أظهر انحراف كبير ما بين الطاقات الانتاجية الموظفة و المنتجات
 الحقيقية .

اضافة الى ذلك فإن تجربة الاقتصادات الأخرى بينت ، بأن عملية وضع نظام مسرن
 وفعال للتخطيط حسب الأهداف المادية تتطلب تدريب طويل : صنع
 المؤثرات الاقتصادية ، تحسين الأداة الاحصائية . . الخ .

ثالثا - برمجة التجارة الخارجية :

وهي وسيلة أخرى مباشرة لتدخل الدولة ، وعن طريقها تحاول توجيه التبادل مع
 العالم الخارجي ضمن اتجاه الأهداف المخططة أو توسيع التبادل التجاري الذي
 حدث أثناء مرحلة بناء الاقتصاد جعل من الضروري وضع قوانين واجراءات نابذة
 في هذا المجال .

الاجراءات الأولية ، المتخذة في سنة 1963 ، كانت من نوعية الاجراءات الحماكية :
 - ان وضع الحد الأعلى للواردات لأجل حماية الانتاج الوطني وتحديد مسن
 الواردات الغير مقبذة . انشاء رخص للاستيراد وتعريف جمركية لكي تتكامل
 أدوات رئيسية ، أن التعريف الجمركية لفرابر 1968 توضح التعيز ما بين
 المنتجات التي تشجع عملية تصويف الاستيرادات .

- رقابة أسعار الصرف. تأسست في أكتوبر 1963 لكي تضع حداً لتسرب رؤوس الأموال.

هذه الإجراءات الحماائية ظهرت بسرعة وكانت غير كافية ، وقد استكملت بإنشاء أجهزة و هياكل للتبادل مع الخارج :

- إنشاء الديوان الوطني للتجارة الذي كان له احتكار واردات وصادرات المنتجات الأساسية ولتمويل بعض المؤسسات العمومية. كذلك ، فإنه كان يستعمل صندوق تدعيم الأسعار لا متصاص تقلبات الأسواق العالمية - تأسست المجموعات المهنية للشراء ، المتخصصة باحتكار للواردات لأجل منتجات فروعها. أن توسيع الاقتصاد وتوسيع القطاع العام أدى بالفعل إلى إقامة احتكار الدولة للتجارة الخارجية.

أن الطريقة الأساسية المستعملة في هذا المجال وهي الرخص الجمالية للاستيراد (A G I) : التي تم انشائها في 1971 ، وتتضمن سند الواردات المسموح بها من طرف وزارة التجارة في إطار برنامجها السنوي للمبادلات الخارجية.

نعيز بين ثلاثة أنواع من الرخص الجمالية للاستيراد :

- رخص جمالية للاستيراد خاصة بالاحتكار (A G I Monopole) الممنوحة

للمؤسسات العمومية التي لها شريحة الاحتكار لاستيراد منتج معين

موجه لإعادة بيعه على حالة ومثال ذلك : السيارات ، الجرارات ... الخ

- رخص جمالية للاستيراد خاصة بالتسيير (A G I Fonctionnement) الممنوحة

للمؤسسات العمومية ، الإدارات ، المجموعات المحلية ... لأجل استيراد

المنتجات الضرورية للاستخدام ومثال ذلك : الاسمنت ، خشب الأشغال

... الخ

- رخص جمالية للاستيراد الخاصة بالأهداف المخططة /

(A G I Objectifs planifiés)

المنووحة للمؤسسات العمومية في إطار تحقيق الأهداف المسجلة ضمن
الخططة ، أي للسوا تي حصلت على قرار التشخيص للعملية الاستشارية .
ان عملاً كاملاً جققته بالتوازي وزارة التجارة لأجل تصنيف المنشآت ،
و انشاء قائمة ملائمة من المنتجات .

ان قوانين تنظيم الأسواق العمومية تشكل وسيلة أخرى التي من طريقها
تحاول الدولة حماية الانتاج الوطني ، وهذا بعدما كانت تخفض
لمراقبة (نسي مارس 1964) اللجنة المركزية للأسواق العمومية . لقد
تمت المصادقة في جوان 1967 على قانون الأسواق العمومية (المعدل في
يناير 1974) الذي وضع تنظيم كامل أصبح ضروريا مع توسع المشاريع
ان الزام طلب العروض بالمناقصة وتقليص من الأسواق بالتراضي ، كانت
من بين العناصر الرئيسية فيه .
ان هذه الارادة للدولة لأجل مراقبة التجارة الخارجية لم تخلوا من بعض
الصعاب :

- تعقد وبطء الاجراءات ، صلب في القوانين ، بيروقراطية الخ .
- ان السنوات الحديثة شهدت سلسلة من الإصلاحات :
- مرونة في القوانين الجمركية وتعدد قنوات التمويل (الرزمات المبردة
عن طريق الدفع المقابل) " Contre-Rembournement "
- تسهيلات في الحصول على الترخيصات الاجمالية للاستيراد .
- تعديل القوانين التنظيمية للأسواق العمومية (مرسوم ابريل 1982)
الذي فتح على الخصوص امكانية عقود برامج مع الخواص الوطنيين .
- ب - الوسائل الغير مباشرة لتدخل الدولة :
- أولا - القروض والضرائب :

من بين الوسائل الغير مباشرة التي تملكها الدولة لتوجيه الحياة الاقتصادية
ضمن الاتجاه المرغوب في الخططة ، الوسائل المالية التي تلعب دوراً

كبيراً بسبب السلطة التي تملكها الدولة في هذا المجال :

ان الضرائب والقروض هما أدوات لتشجيع أو إهمال إنتاج أو آخر ، وفيما يلي يمكن تقديم المميزات العامة لنظام البنوك و تطور إجراءات التمويل :

1 - البنك المركزي الجزائري (BCA) انشأ في 13 ديسمبر 1962 ، وهو يمثل هيئة الإصدار النقدي ، ويمركز كذلك الأرصدة الخارجية للدولة وهو بنك البنوك .

2 - البنك الجزائري للتنمية (BAD) ، سابقا الصندوق الجزائري للتنمية الذي تم إنشائه في 07 ماي 1963 ، كجهاز للخزينة مكلف بالاستثمار العمومي .

البنوك الأولية ، التي تشكلت عن طريق التأميم التدريجي للبنوك الخاصة الذي جرى بالجزائر (تلك التي تمت في أغلبيتها ما بين 1966 و 1968) وعدد منها ثلاثة بنوك :

- البنك الوطني الجزائري (BNA) ، الذي انشأ في سنة 1966 ليعمل على كل قطاعات النشاط . أصلاً كان يمول القطاع الاشتراكي الزراعي ، الصناعي والتجاري .

- البنك الخارجي الجزائري (BEA) ، الذي انشأ في 1967 ، لمعالجة العمليات التجارية الخارجية والعالية للقطاعات الأخرى .

- القرض الشعبي الجزائري (CPA) ، الذي انشأ في عام 1966 ، لخدمة علاقة مع قطاعات النشاط منذ إعادة الهيكلة لنظام البنوك . في البداية كان مكلف بترقية الصناعة الحرفية ، الفنادق ، السياحة والصيد البحري . في السنوات 80 لوحظ فيها توسيع النظام البنكي ، حيث أن

تمويل الزراعة بعد ما كان يتم عبر البنك الوطني الجزائري تم إرجاعه إلى بنك متخصص :

- البنك الفلاحي للتنمية الريفية (BAD R) ، الذي أنشأ في سنة 1982 ، وهو يقوم بتمويل القطاع الزراعي ، الحرفي ، والصناعة الزراعية وتم إنشاء كذلك بنك التعمير ، وتم تطوير الصندوق الوطني للتوفير والاحتياط (CNEP) لجذب الادخار الفوجرة لتمويل التنمية

وبنك التنمية المحلي ، الذي تم انشائه في 1985 ، وهو يساهم
 فيما يخص تمويل القطاع الخاص ويساهم في تطوير المجموعات المحلية
 (المؤسسات المحلية ، والمؤسسات الصغيرة والمتوسطة)
 أن توسيع نظام البنوك و انطلاقة الخطط الرباعية أدت الى
 اصلاح القانون السالي ، الذي نتج عنه نظام جديد للتمويل يتميز أساسا ب :
 - عدم ادخال في الميزانية العطيات الخاصة بالاستثمار للمؤسسات العمومية
 الانتاجية الخدمية ، ولو أن حجمها يتم تحديده بميزانية الدولة ويعول عن طريق
 النظام البنكي بواسطة مخططات التمويل المقدمة من طرف المؤسسات والمصادق
 عليها من طرف كتابة الدولة للتخطيط (S & P) وهذا يعني وجود :-
 قروض متوسطة الأجل (7 سنوات) المقبولة من طرف البنوك الأولية مع قابلية اعادة
 الخصم لدى البنك المركز .
 قروض طويلة الأجل المقبولة من طرف البنك الجزائري للتنمية ، بمواد متفككة عن طريق
 تسبيقات الخزينة والقروض الخارجية . تبلغ هذه القروض للمؤسسات بشكل ترخيصات برامج
 - أن الميزانية لا تعول إلا نفقات التسيير والاستثمارات الغير منتجة . وهذه تعطى
 بمرار الدولة النهائية .
 أن هذا الاصلاح يرمي اذا الى اعطاء للنظام البنكي الدور الاقتصادي الحقيقي ،
 حتى يفرق بشكل واضح ما بين تمويل العمليات التي تخص الميزانية التي تقوم بها
 الخزينة وتمويل الجهاز الانتاجي الذي يعود للبنوك . وتم تجسيد هذا على
 مستوى المؤسسة بالزامها التعامل مع بنك واحد فقط (الاعتماد البنكي الأحادي) والذي
 يفتح لها حسابين مختلفين هما :
 حساب الاستثمار ، وحساب الاستغلال .
 أن القروض الاستثمارية ، التي يتم تحريرها بعد قرار التشخيص على مستوى وزارة التخطيط
 ووضع خطة التمويل من طرف البنك الجزائري للتنمية ، تكون مقبولة من طرف الخزينة التي
 تجمع القروض في حالة الصعوبات .

و ان قروض الاستغلال ، في المقابل ، تلزم به البنوك التجارية بشكل نهائي و يسمح لها بالتدخل في اعداد الميزانية التقديرية . و فضلاً عن ذلك فان هذا النظام يفرض على المؤسسات بأن تقوم باعداد بيانات دورية .

في الحقيقة ، فان النظام البنكي لم يستطع أن يقوم بهذا الدور الاقتصادي نتيجة لعدة أسباب منها :

- الأسباب الناتجة عن المركزية :

وهي في الحقيقة الناتجة عن البنك المركزي الذي يسيطر مجموع القروض . حيث أن البنك لا يستطيع قبول سلفة الا اذا كانت مناسبة مع بند القرض لدى البنك المركزي .

- الأسباب الناتجة عن سوء تدبير المؤسسات :

غياب البيانات الدورية و الممارسات المستمرة للقروض البنكية قصيرة الأجل التي تجعل اللجوء الى البنوك أمراً شكلياً . أي بعد الحاجة فان ميزانية الدولة هي التي ترصد حساب القروض قصيرة الأجل (اجراء اعادة الهيكلة) .

أن هذا النظام اذ أعمل على التعاضد الشكلي لأطوين :

- أسلوب المدودية الداخلية الخاصة بالبنوك .

- و أسلوب الاعتماد المخطط ، حيث توجد قروض موجهة حسب أولويات الدولة .

لكن الانحراف البيروقراطي للنظام منع تنظيم أحدهما للآخر . و عدم استطاعة المؤسسات لإستخدام الأموال الخاصة (حتى بالنسبة للقطاعات المسيرة ذاتيا) أخذت منها معنى التسيير . و نتجت عن ذلك آثار سلبية :

- ضعف طاقات التمويل الذاتي للمؤسسات جعل زيادة حصة التمويل الخارجي فـي

الاستثمارات المخططة : من 73.2٪ الى 62٪ ما بين المخطط الرباعي الأول —————
و المخطط الرباعي الثاني .

- تسرب الادخار الخاص خارج الأولويات المحددة بالخطـة. و هذا بعد تـهـميش
الاستثمار الخاص بقانون الاستثمارات في سنة 1866 ، و اعداد الاستراتيجيات
المتابوة للاستثمار الخاص : استثمارات كبيرة في النسيج ، الصناعة الغذائية ، الهندسة
و الأشغال العمومية ، حيث المجالات التي يستطيع الحصول فيها على الفوائد
الكبيرة . و انشاء الشركات ذات رؤوس الأموال المختلطة . و نتيجة لهذه المجموعة
من المشاكل فان المخطط الخماسي جاء بما يلي :

- سياسة اعادة الهيكلة المالية للمؤسسات ، منها واحدة من النتائج التي تتمثل في
اعطاء أموال خاصة .

- تبسيط الاجراءات التمويلية ، و ازالة عنها كل العقبات التي تطبق ضرر بالفعالية
- اعادة ادخال القطاع الخاص (الغير مستغل) ، حسب المفهوم المحدد للـدور
الذي يستطيع أن يلعبه في التنمية .

نفس التطور جرى بالنسبة للضرائب في اطار اصلاح قانون الضرائب .

ثانيا - سياسة الأسعار و التسويق :

ان الأسعار و تنظيم التوزيع تشكل بالنسبة للدولة أداة مفضلة للتخطيط ، التي حاولت
اللجوء اليها منذ السنوات 1968 - 1970 بدون الوصول حينئذ الى أهدافها
لأن نتيجة الواقع كانت تضخم مرتفع ، سوق موازية ، مضاربة ولكي تتفصح هذه النتائج
يمكن التعرض لتنظيم الأسعار و التوزيع ، لأن هؤلاء مرتبطين تماما بالاقتصاد المخطط .
أن نظام الأسعار كان يستند على الأمر 1487 / 45 المؤرخ في 30 جوان 1945 الذي
يثبت أسعار المنتجات لعطية التوزيع :

- إما بتحديد الأسعار في حد ذاتها .

- أو بتثبيت هامش الربح .

- أو الوساطة الأخرى مثل الحصر أو المصادقة التي تحددها هذه القوانين و طبقاً

لهذه القرارات المتعلقة بتكوين الأسعار كانت توجد النظم التالية :

- أ) - نظام الأسعار المثبتة : و معنى هذا أن الوزارة تضع سعراً معيناً للسلع.
- ب) - نظام أسعار المصادقة : وهي التي يصادق عليها وزير التجارة بناءً على الأسعار المقررة من طرف جهاز الرقابة و يطبق هذا النظام في بعض فروع النشاطات الاقتصادية الأساسية (الصناعات الغذائية - مواد البناء) .
- ج) - نظام تثبيت الهوامش يعمر عليه اما بالقيم أو بنسبة معينة من ثمن الشراء و يكون هذا النظام حسب المنتجات منها :
 - أسعار السلع المستوردة : أسعارها تتحدد من طرف وزير التجارة أو من طرف المستورد و ذلك بدلالة سعر الشراء مضافاً إليه هامش الربح ، ولغرض حماية الاقتصاد الوطني من نفوذ السلع الأجنبية يفرض على المستورد أن يدفع فبسرق المبلغ للخرينة .
 - أسعار السلع الزراعية : تحدد أسعار إنتاج القطاع المميز ذاتياً و التعاوني بموجب مراسيم . السبعيات في القطاع الخاص باستثناء القمح تكون بأسعار حرة تخضع لقرارات القطاع المميز ذاتياً و التعاوني و الى السياسة التجارية الخاصة بالتصدير والاستيراد .
- د) - نظام الحصر : وضع هذا النظام لتجنب ارتفاع الأسعار في القطاعات التي ليس لها أسعار مصادقة ، و يعبر عن هذا النظام بحصر أسعار السلع الصناعية للاستهلاك و الخدمات عند مستوى أسعار سنة معينة . ثم تطور نظام الأسعار بظهور نظام جديد في 29 أبريل 1975 و الذي يحمل الاسم التالية :
 - مراقبة الدولة لتكوين أسعار كافة السلع والخدمات .
 - استعمال نظام الأسعار كجهاز للسياسة الاقتصادية و الاجتماعية .

وحدد أربعة أنواع من الأسعار :-

(أ) - الأسعار الثابتة : وهي أسعار لسلع الاستهلاك الواسع أو السلع الأساسية (مثل القمح ، والتهنوة ، الشاي ، السكر ، الزيت . . .) وهذا تطلب من الدولة أموال تدعيم ، مغذية بمكائيزمات تعويضية .

(ب) - الأسعار القارة : وهي أسعار المواد الأولية والتجهيزات التي تحتاجها الاستثمارات ، وهذا النظام لا يسمح للأسعار العالمية أن تؤثر على تحقيق المشاريع الاستثمارية . لهذا فإن الدولة كانت تثبت خلال الفترة المعطاة سعر بعض المواد الاستراتيجية (مثل الاسمنت)

(ج) - الأسعار الخاصة : هي الأسعار المحددة لمقدرة قيمة خارجاً عن قيمة تكلفتها ، وهي تسمح للدولة بتدعيم معدد بالنسبة لمناطق أو لفئات اجتماعية
فهذه الأسعار تعمل على إعادة تقسيم المنتجات الزراعية المحددة على مستوى أعلى أو أقل من سعر الدخل الفردي . بهدف تشجيع بعض المنتجات الزراعية (مثل ، القمح ، القطن . . .) أو لكبح بعض المنتجات الأخرى مثل ، الخمور وتخص أيضاً أسعار المنتجات الصناعية بهدف توسيع استعمالها مثل ، الاسميد ، كمالهادور في توفير مواد الاستهلاك لبعض السكان الغير ميسورين .

هـ - أسعار المراقبة ، تجمع كل السلع والخدمات بأسعار غير محددة أو مختلفة عن أنواع الأسعار السابقة الذكر (الثابتة ، القارة ، الخاصة) وتحدد بثلاث تقنيات ،
- هامش الربح المحدد بالقيمة المطلقة أو بنسبة مئوية من سعر الدخل .

- تعريف خاصة بالخدمات والتي تحدد بقرارات وزارية .
- المصادقة على السعر أو تعيين الحد الأقصى له .
إذا ما فصلنا نظام الأسعار الزراعية من تلك الخاصة بالقطاعات الأخرى فإن أنظمة الأسعار المطبقة على التوالي في الزراعة تتناسب مع تطور تدخل الدولة في هذا القطاع .
- الأسعار الساكنة طبقت لغاية عام 1969 ، وحسب هذا النظام ان المنتج يتلقى من الهيئة الحكومية للتسويق سعر البيع في السوق المحسومة منه التكاليف والأرباح التجارية للهيئة الوسيطة .
- سعر المرسوم جاء بعد 1969 ليموض نظام الأسعار السابق ، ولكي يضمن للمنتج تعويض عن عمله ، حتى يضمن ربح للوسيط التجاري وكل ذلك بالحفاظ على سعر الاستهلاك عند مستوى متطابق مع تطور القدرة الشرائية . فان هذه الأسعار تثبت بانتظام حسب المنتج وحسب الولاية (وهي عبارة عن جداول تسعيرة أسبوعية) ، والفرض منها على المنتج هو تنظيم تسوية فوائده لمختلف الخواص . وتكون إذا هذه الأسعار حسب مختلف الأنواع ،

- اسعار الانتاج التي تقارب ادنى الاسعار المسموح بها (الموجهة
لنضع انخفاض التخفيضات الموسمية) ، اسعار ثابتة (بالنسبة ،
للمنتجات التي تتطلب بيطا خلال السنة الزراعية) ، الاسعار
الخاصة (وهي منتجات التي يجب تشجيعها ، أو الحد منها) .
ان الاسعار التجزئية وهي اسعار الجملة المضاف اليها هامش تجاري .
عليها ، يكون التمييز الواضح ما بين سعر المنتجات ذات الضرورة
الاساسية ، الدعمية والمثبتة من طرف الدولة واسعار المنتجات الزراعية
الاخرى الخاضعة لقاعدة العرض والطلب وهذا رغم نوايا التهرب
من الرقابة السعرية . ان هذه السياسة للاسعار الزراعية تسير بنفس
الوضع مع تنظيم تسويق القطاع الاشتراكي ، ضمن تطور ثابت . ويمكن
في هذا المجال التمييز بين ثلاثة من المراحل :

- من 1962 الي 1966 ، ان التسويق كان مراقب من طرف الديوان الوطني
للشيرة الزراعية (L'ONRA) الذي يتدخل عن طريق التعاونيات المتخصصة .
وبعد ذلك رجعت الرقابة الى الاتحاد الوطني للتعاونيات الزراعية
والتسويق (L'UNCAC) وهذا كان بعد انحلال الديوان الوطني للشيرة
الزراعية .

- من 1969 الي 1974 بعد انشاء مختلف الدواوين الزراعية (ديوان
الفواكه والخضر الزراعية (OFLA)) ، الديوان الوطني للحليب ومشتقاته
(ONALAIT) ، فان هذه الدواوين ، وعلى الخصوص ديوان الفواكه
والخضر الزراعية (OFLA) اخذت وصاية التسويق .

بعد 1974، فإن توسيع القطاع الاشتراكي عن طريق الثورة الزراعية اتبع باصلاحات كبيرة ، ان صلاحيات ديوان الفواكه والخضر الزراعية تقلصت لصالح تعاونية الفواكه والخضر (على مستوى الولاية) (COFEL) والتعاونية الفلاحية البلدية المتعددة الخدمات (على مستوى البلدية) (CAPCS) اذاً فان درجة تطبيق نظام الاسعار ، هو بكل وضوح وظيفة طاقة الدولة للتدخل في التوزيع . بينما ان هذا يكون مراراً شكلياً اكثر منه واقعياً لأسباب عديدة :

— ان القطاع الخاص ، يغلبت دائماً عنها بصفة شرعية ، وبعد جويلية 1980 فإن القطاع الاشتراكي لحد ذاته امتلك امكانية ترويج إنتاجه عن طريق العلاقة بالمشتريين الخواص . ان عدم الفعالية شاهدت تطفلاً لهيئات التسويق الحكومية (ان الإنتاج لم يسدد ثمنه ابداً من طرف ديوان الفواكه والخضر الزراعية) (OFLA) مما افقدها مصداقية للسدي المنتجين .

— عدم كفاية الانتاج لمواجهة الطلب ، واذاً فان اللجوء المتزايد الى السوق العالمية ، يشجع العمليات التضخمية ، ومضاربة الوسطاء الخواص ، ضمن تحكم لمر اقتصادياً فقط . فان نتائج هذه السياسة تبينت من خلال البيان التقييمي للوزارة لـ 1967 - 1978 :

باستثناء المنتجات ذات الضرورة الاساسية ، تضخم كبير منذ 1969 ، وتطور المضاربة . فكانت الحلول تتمثل في تحفيز الانتاج وتدعيم الهياكل الحكومية الخاصة بالتوزيع (مثل تعميم سوق الفلاح) . لكن ان هذه الاصلاحات التنظيمية المستمرة بينت بان المشكل ليس تنظيمي ، ولكن يتمثل في تصادم العلاقات المخططة مع العلاقات السوقية ضمن اقتصاد في تحول . وان نفس التناقضات تواجه في تطور الاسعار الصناعية .

.../...

ان القانون التنظيمي يتضمن اساساً وبكل وضوح، تسمين فقط :

— أسعار المنتجات الموجهة للاستهلاك النهائي .

— أسعار التحويلات ما بين المؤسسات .

نفس الشيء فان العجز (التضخم) موجود على مستوى الاسعار الاولى واعباء ثقيلة نتيجة لسير نظام مجمد جداً على مستوى الاسعار الثانية . في الحقيقة ، ان تنظيم القطاع الصناعي ضمن مجموعات كبرى احتكارية (شركات وطنية) شجع منطقها الخاص بالمؤسسات الصناعية ، لكي تستغل بالنسبة لعلاقاتها بالخطيسة ان الاسعار المطبقة كانت لها نتائج دراسية ، عدم الوضوح فيما يخص الصناديق التي تسمح بتحويل عجز قطاع بالنسبة للقوائم المد المحققة ضمن قطاع آخر . . . ان المخطط الخامسي حدد على اساس هذه النتائج ، سياسة واضحة للأسعار ، التي أسسها على بعض المبادئ الكبرى :

— ان تثبيت الأسعار يعكس بشكل اقصى تكاليف الانتاج الشيء الذي

يتطلب جهداً للشفافية على مستوى المؤسسات والوسائل وفني

النتيجة تطوّر الحاسبة التحليلية .

— سياسة ادارية لتنظيم الانحرافات بدلالة معايير تأثيرية ،

التفضيلات الاجتماعية ، تدعيم قطاع اقتصادي . . .

— الانضباط العام للتخطيط .

عند السياسة دعمت بإنشاء أموال تعويضية للأسعار على مستوى الخزينة (الأمر المؤرخ في أبريل 1982) ومركز وطني للتكاليف والانتاجية وتوسيع الرقابة ومؤسسات التسيير، وبإعادة الهيكلة العضوية والمالية للمؤسسات العمومية... فانه اتضح عندئذ بأن هذه الإصلاحات التنظيمية لا تحل كل التناقضات الحالية وإثارها السلبية .

أن تجسيرة الدول الأخرى، الاشتراكية بقيت هي الأخرى، بأن هذا المجال للتقابل ما بين الخطة والسوق لم يكن له تحكم حسن في أي مكان

فيما يخص - سياسية الأجور والمرتبات : وسيلة أخرى للتنظيم الغير مباشر الذي يتوفر عليه المخطط .

أن المخطط الرابعي الأول أعلن عن قانون تنظيمي بالنسبة لمنتصف السنة 1970 ، يشكل مشروع للسلم الوطني للأجور . حيث أن هذا لم يظهر عند صدور المخطط الرابعي الثاني ، ولكن فقط تحددت الخطوط الرئيسية في المخطط السنوي 1972 .

وتم اعلان مرة أخرى عن لجنة وطنية مكلفة بدراسة تسوية القوانين الأساسية والأجور في القطاع العام والشبه العام ، التي ظهرت بشكل متأخر في 1977 . أن هذه المواعيد الأعداد القانون التنظيمي العام لا يستثنى حينئذ عن محاولات للتسوية المحدودة جداً ،

- تشكيل الأجر الأدنى الموحد :

الأمر 74-2 المؤرخ في 16 يناير 1974 والمتعلق بتشكيل الأجر الأدنى المضمون (SMAG) الذي تمّ على أساسه تصنيف الأجر الأدنى الزراعي المضمون (SMAG) . ثم في عام 1977 تم تشكيل الأجر -

الوطني الادنى المضمون ((S I I G)) . عملياً ، فان تطور الأجور في الزراعة كان دائماً بطيئاً أكثر من القطاعات الأخرى ، الشيء الذي أدى تلقائياً الى ظاهرة هجرة اليد العاملة . حيث ان الأجور الادنى الزراعي كان شبه مستقر في الفترة ما بين 1961 و 1970 ولم يتم استدراك الفارق الأجري الا بعد سنة 1978 . اضافة الى ذلك ، كانت توجد فوارق أجريّة في القطاعات الغير زراعية :

- ان ثبات مستوى الأجور ضمن الوظيفة العمومي جعل تعارض بينه وبين المستوى المتوسط للأجور في الصناعة .
- و داخل الصناعة نفسها توجد فوارق أجريّة ملحوظة ما بين الفروع ، حسب العنصر المالي و مستوى الانتاجية .
- منذ سنة 1974 تم حصر من طرف السلطة لتطور الأجور المدفوعة عن طريق المؤسسات (المادة 28 من قانون المالية) ، حيث كان هذا محاولة لاستدراك الفوارق الاجرية .
- تسوية المداخل الغير أجريّة :

اذا وجدت فوارق على مستوى الأجر الرسمي ، فانها توجد بشكل كبير على مستوى المكافآت والفوائد المختلفة والمنوحة بصورة مستقيمة جيداً .

فان القطاع الزراعي الاشتراكي ، يمثل حالة خاصة لذلك ، حيث أن الأجر الموزع يكون رسمياً سلفة من الدخل ويكون مستكملاً بتوزيع ربح فسي نهاية الدورة الموسمية . وفي الحقيقة ، فان النتائج المالية السلبية للقطاع قلصت بشكل كبير توزيع الأرباح . حيث أصبح عسدد العقارات المسيرة ذاتياً والتي تستفيد من الأرباح . نادراً ما تتعسدى 25 % . حسب تقديرات وزارة الفلاحة والثورة الزراعية .

ان هذا المفوض حتمً اصلاحاً كلياً على نظام الأجور، الذي ظهر ابتداءً من عملية وضع القانون العام للعامل (SGT) ، الذي انطلق بمرسوم 79 - 205 المؤرخ في 10 نوفمبر 1979 .

ان القانون العام مشروع ذو أبعاد كبيرة ترمي الى وضع حدود للنفوس التي كانت موجودة في توزيع الأجور ولتشجيع توزيع عادل للدخل الوطني . ان هذا المفهوم الكلي للمشكل تم تفسيره بسلسلة من الأعمال :

- وضع الأجر الوطني الأدنى المضمون ، الشيء الذي اقتضى وضع عتبات أجريّة دنياً وتم حذف الأجر الأدنى الزراعي المضمون (SMAG) .

- رفع عام لأجور الوظيف العمومي .

- تسوية الأجر القاعدي من فرع لآخر بدلاً من نظام المكافآت .

- تسوية للدخول في الخدمات الاجتماعية .

تشكيل المحفزات الفردية والاجتماعية ، بالارتباط مع تطبيق التسيير

الاشتراكي للمؤسسات وسياسة جلب اهتمام العمال لنتائج المؤسسة .

(المنشور الرئاسي رقم 932 ل 06 - 07 - 76 ورقم 1628 المؤرخ في

77/09/01 ، فان القانون الأساسي للعامل (SGT) عرف منحة المردود

الجماعي (PRC) ومنحة المردود الفردي (PRI) .

أن هذه الأهداف كلها فرضت دراسة القانون التنظيمي وإجراءاته، حيث تم تركيز الجهود على :

- تصنيف مناصب العمل : لتجسيد مبدأ "التساوي في العمل يعني التساوي في الأجرة" ، فمن الضروري تصنيف المناصب بحيث توجد خمسة معايير للتصنيف التي تم الاتفاق عليها : التأهيل، المسؤولية ، الجهد ، ظروف العمل ، والمستلزمات الخاصة بمناصب العمل . أن لجنة التسوية تأسست في أوت 1983 لمراجعة هذه الأعمال الخاصة بالتصنيف .

- أن تبني معايير قياس لحساب المنح : الهدف من الحافز المادي هو رفع انتاجية العمل ، وأن معايير القياس يجب أن تكون مختارة بشكل جيد .

كذلك فإن منحة المردود الجماعي حددت بدلالة خمسة معايير :

- مستوى الإنتاج

- نوعية المنتج

- التكاليف

- المواهب

- مستوى استعمال طاقات الإنتاج .

أن منحة المردود الفردي وهي في حد ذاتها محسوبة على أساس معايير خاصة ، بصفة عامة ، فإنه يوجد هناك اهتمام لتجاوز المظهر التقني الوحيد لأجل ادماج البعد الخاص بالتسيير .

— تحديد معايير واجراءات توزيع الأرباح .

ان المرسوم رقم 82-185 المؤرخ في 15 ماي 1982 يوضح اجراءات مشاركة

العمال في النتائج . وهذا يدفع سنوياً في نهاية الدورة الموسمية بدلالة :

— الأرباح المتحصل عليها .

— الانتاجية العامة .

— سعر التكاليف .

— درجة تحقق الأهداف المخططة .

لقد تشكلت مجموعة من المعايير التي تستخدم لتثبيت مستوى الأجور المرتبطة

بتحقيق الخطة . حيث أن عدم احترام هذه القوانين ، يؤدي الى عقوبة

جزائية .

مكونات الأجر حسب القانون الأساسي للعامل :

1 — أجر المنصب — الأجر الأساسي

— تعويض الضرر

— مكافأة المردود الفردي

— تعويض الساعات الإضافية

— تعويض الخبرة

2 — تعويض المنطقة (تنغير على الأساس الجغرافي)

3 — الأجر التكميلي :

— مكافأة المردود الجماعي ، المدفوع شهرياً .

— المشاركة في نتائج المؤسسة ، المدفوع سنوياً .

(3.2.1.4) — هياكل واجراءات الرقابة :

ان ضرورة الرقابة على تنفيذ الخطة وردت في التقرير العام للمخطط الرباعي الثاني

الذي جاء بمكانيزمات للتطبيق مثل :

— المؤشرات التركيبية لتحقيق الأهداف المخططة ، التي تكون موجه حقيقي

وغيره بالنسبة لعملية التنمية .

— طرق الرقابة الذاتية للمؤسسات ، تمارس على مستوى مختلف الفروع ، والتي

تؤدي الى تحميل المسؤولية للاسوان .

— أساليب جمع ونشر المعلومات .

ولكن نتائج التجربة كانت سلبية لأن الوظيفة الاقتصادية للمراقبة قد أهملت ، وعوّضت بالاجراءات البيروقراطية .

إضافة الى العديد من النقائص الملحوظة ،

— عدم وجود بيانات تقويمية في القاعدة ،

أن التحليل الارادي للتخطيط والثقة المفرطة الموضوعة في الاستثمار منعت المؤسسات

من أن تعمل تدريب على الحساب الاقتصادي . من حيث عدم المعرفة الجيدة

للتكاليف الحقيقية . وعدم المقدرة على اعداد بيانات تقويمية ، الشيء الذي أدى إلى

سوء نوعية الاعلام الاقتصادي . حيث أن هذا النياب للشفافية شجع عشوائية القرارات .

— تعدد الاجراءات البيروقراطية في القيمة ،

لا يمكن التعرف على الأداء الحقيقي للجهاز الاقتصادي ، لأن الدولة تضاعف من

عدد القوانين التنظيمية (مثال الاجراءات الجمركية) وتثبت بالرقابة العالمية

من خلال سيطرة وزارة المالية على القروض و تخصيصها كما ورد سابقا . ورغم

وجود المراجعة اللاحقة التي يقوم بها محافظ المحاسبة ضمن الشركات الوطنية

(مرسوم 70 - 173 المؤرخ في 16 نوفمبر 1970) فانها لا تعوض التقسيم

الصحيح للأداء الاقتصادي .

أن البيان التقييمي للعشرية التخطيطية (1967 - 1978) الذي أعدته وزارة

التخطيط والهيئة العمرانية ، أظهر مزمجاً خطيراً في مسيرة التنمية ، وهذا

أستدعي تعاون كل المستويات اللامركزية .

وتم إنشاء مجلس المحاسبة سنة 1980 لأجل القيام بمهمة الرقابة اللاحقة على التنظيم

والتسيير ، حسن سير الادارات والمؤسسات العمومية ، والمجموعات المحلية

(الولايات والبلديات) والشركات الوطنية ذات الطابع الصناعي والتجاري .

وكانت حتمية انشاء هذه الهيئة نتيجة للتنمية الشاملة للقطاع العام والشبه العام ، لحجم الأموال المصروفة سنوياً ، ولتكوين قضاة ضمن التخصصات المطلوبة ،

وبعد ذلك حدثت بعض التطورات في مجال الرقابة الاقتصادية منها :
- تميم البيان السنوي ، بشكل تقرير لعملية تنفيذ الخطة السنوية ،
وفي هذا الصدد صدر منشور يوضح المعلومات المطلوبة ،

- الدعوة للرقابة الذاتية للمؤسسات ، وضع حساب اقتصادي .
- تحميل المسؤولية للمستويات اللامركزية (مكافأة أو عقوبات) بالنسبة لتحقيق الأهداف المخططة .

إضافة الى الرقابة الذاتية للمستويات اللامركزية الممارسة من طرف المجالس الادارية أو التنفيذية والمجالس المنتخبة ومجلس الإشراف والتوجيه بالنسبة للمجموعات المحلية (البلدي أو الولائي حسب الحالة) ، فسان رقابة متابعة تنفيذ الخطة هي بصفة عامة كما يلي ،

- الرقابة التخطيطية التي يقوم بها الجهاز المركزي للتخطيط عن طريق الاتصال بالمستويات اللامركزية ، حيث أن الجهاز المركزي للتخطيط يكون هو كذلك بدوره تحت رقابة الحكومة والمجلس الشعبي الوطني واللجنة المركزية للحزب .

- الرقابة المالية ، أن البنوك الأولية أو البنك الجزائري للتنمية تضم مكنائزات لتمويل الاستثمارات وهو الشيء الذي منحها حق الرقابة على استعمال الأموال العمومية ومتابعة انجازاتها كما تراقب أيضا عملية وضع التراخيص الإجمالية للاستيراد للمعاملين الاقتصاديين الوطنيين أن الرقابة المصرفية هي بشكلين ،

1 - الرقابة الأولية في منح القروض ، وهدفها دراسة وتحليل المخططات الأولية . حيث أن هدف هذه الدراسات والتحليل هو أن تكون لديهم كفاءة للإنتاج بمختلف التكاليف التي تتحملها .

2 - الرقابة الجارية ، أن هذا النوع من الرقابة لها هدف المتابعة اليومية

للمدققات والمقبوضات لكل المؤسسات التي تملك حساب لدى البنوك،
أما فيما يخص الاستثمارات، فإن البنوك الأولية تراقب الانجاز المالي
لكل مشروع صناعي وتسهر على حسن استعمال الأموال المخصصة.

- الرقابة السياسية ويقوم بها التنظيم السياسي في الدولة وكانت تتم هذه
الرقابة من خلال المستويات المختلفة للهيكل التنظيمي لحزب جبهة التحرير
الوطني.

من ناحية النظرة التطورية للرقابة، يلاحظ بأنها بقيت بدون فعالية، حيث
كانت لها المظاهر الثلاثة التالية:

- الرقابة على الاستثمارات كانت ضعيفة.
- المالية كانت سطحية.
- الذاتية كانت وهمية.

أن طرق ووسائل التخطيط اتسعت بتعدد الخطط الخاصة بالتنمية، خطط
البلديات لتنمية المناطق المحرومة، برامج لتحديث المدن، نماذج التهيئة
العمرانية وتخطيط المدن. حيث كان هدف سياسة البرامج الخاصة التي
انطلقت منذ المخطط الثلاثي ونمت في إطار المخطط الرابعي الأول هو
خلق توازن جزئي في انتشار النشاطات الاقتصادية والعراق الاجتماعية
خاصة في كامل أنحاء القرب الوطني بمشاركة المنتخبين المحليين.
وأن ظهور المخططات البلدية للتنمية وبرامج التحديث العمراني تشكل وسيلة
إضافية لسياسة التهيئة العمرانية في سبيل تصحيح اتجاهات قديمة في اختيار
مواقع التنمية.

وبموازاة الإجراءات السابقة وفي إطار سياسة التهيئة العمرانية فقد بدأت
المؤسسات بوضع برامج جهوية للاستثمارات التي شكل وسيلة
إضافة لتوزيع نشاطات الدولة الاقتصادية وفي إطار الاستراتيجية للنشاطات
الاقتصادية ظهر التخطيط الجهوي بظهور تخطيط المجموعات المحلية
(البلدية والولاية).

(4 . 1 . 3) - اجراءات مشاركة المستويات اللامركزية في عملية التخطيط :
أن تنظيم الاقتصاد يجب أن لا يعمل على اعداد فقط اجراءات تدخل الدولة
لكن يحدد وسائل مشاركة المستويات اللامركزية في د بناميكية التخطيط وهذا
إذا أمكن خلال كل مراحل التخطيط : الاعداد ، التنفيذ ، التقييم .
حيث أن المرحلة الأولى سجلت تشكيل قطاع عام ذو اقلية للفروع الكبرى للاقتصاد
بشكل شركات وطنية . وأن المخطط الرابعي الأول أضاف الى ذلك درجة
من استقلالية الشركات الوطنية . ويمكن توضيح ما سبق من خلال ما يلي :

(4 . 1 . 3 . 1) - المؤسسات العمومية في عملية التخطيط

لا جل جعل من المؤسسة العمومية مجموعة مستقلة و سؤولة ، عين
طريق ادماجها كحلقة من سلسلة ، ضرورة للتخطيط الوطني فكانت
المحاولات التالية على التوالي :

أولاً - تطوير الخلايا الخاصة بالتخطيط :

المحاولة الأولى ، قامت بتخصيص المؤسسات العمومية بخلايا للتخطيط ، قادرة
على أن تعمل الارتباط مع الهيئة المركزية للتخطيط .. أن ادارات التخطيط
التي تم انشائها ساعدت بالخصوص على تحضير تقني جيد للمشاريع ، ورغم ذلك
فان اصلاح أكثر شمولية يكون ضروريا في هذا المجال .

ثانياً - اعادة هيكلة المؤسسات :

انطلقت بأمر اعادة هيكلة المؤسسات الذي يرمي بوضوح الى انشاء
الوحدات الاقتصادية الجبرية والقابلة للتحكم بشراً . فان الكثير من الأهداف
تم بحثها ، -

- التحكم المتزايد في جهاز الانتاج .

- رقابة التكاليف .

- فرز الوظائف ضمن المؤسسة .

- التقارب الجغرافي .

عملياً أن عمليتين متكاملتين تم التطرق لهما : اعادة الهيكلة العضوية

واعادة الهيكلة المالية .

أ - اعادة الهيكلة العضوية :

تهدف الى تجهئة المؤسسات الوطنية الى عدد متميز من المؤسسات الجديدة ، حسب معايير وظيفية وجغرافية مثال ذلك ان شركة الحديد والصلب انقسمت الى ثمانية عشر مؤسسة .

انه لمن الواضح بان العدد الكبير من المؤسسات التي تم انشاؤها فتحت الطريق للامركزية والمرونة في التسيير .

ب) - اعادة الهيكلة المالية :

نظرا لسوء النتائج المالية للكثير من مؤسسات القطاع العام وعدم كفاية الميزانيات ، فان اعادة الهيكلة المالية لها اهداف كثيرة : -

- اظهار النزاع ، لتمكين الانطلاقة بدون عراقيل تأثير سلبية السنوات السابقة .

- تحديد المقاييس المالية (تكلفة الانتاج ، هوامش اعمار التحويلات ...) التي تفتح الامكانية لميزانيات حقيقية ومنظمة .

- جعل القانون مرن (ادخالات اخرى ، تخصيص المؤسسات باموال خاصة) .

(4 . 1 . 3 . 2) - التسيير الاشتراكي للمؤسسات (O S E) ، مشاركة العمال في التسيير تشكل المظهر الثاني . رغم أنها انطلقت منذ 16 نوفمبر 1971 ، بصور ميثاق وأمر ، فإن التسيير الاشتراكي للمؤسسات يشكل مرحلة جديدة لظهور المستويات اللامركزية في التخطيط . ان تطورها يناسب ظهور اجراء تاريخي (استرجاع الدولة لقطاعات اساسية في الاقتصاد) وفي نقطة الانطلاقة مرحلة جديدة ، تنظيم مشاركة العمال في النظام الاقتصادي ضمن ادارة تويبة التمرکز . وتمت انطلاقة العملية في عدة مؤسسات وطنية خلال المخططين الرعايين ، لكنها لم تأخذ ابعادها الا بالوسائل اللامركزية التي تم توقعها في المخطط الخامس .

اولاً - المشاركة التأسيسية ،

ان المشاركة التأسيسية تمت بتدخل كبير للدولة : -
- تأسيس لجنة وطنية للتسيير الاشتراكي للمؤسسات بالأمر 72 - 58 المؤرخ في 10 نوفمبر 1972 . المتكون من ممثلين للوزارات ، للحزب والاتحاد العام للعمال الجزائريين ، هذه اللجنة ، ضمن صلاحياتها الانشائية الاستشارية هي مكلفة بدراسة واقتراح النصوص التطبيقية للتسيير الاشتراكي للمؤسسات .

— انشاء اللجنة الوطنية العملية في سبتمبر 1973 ، يرأسها وزير العمل والتي لها صلاحيات مهمة جداً ، تعديل النصوص القانونية وعلى الخصوص تحضير العمليات الانتخابية . ولأجل تأدية وظيفتها على أحسن وجه ، تم انشاء لجان عملية ولائية في 20 ديسمبر 1973 .

— تنظيم الانتخابات شكل الفترة الثالثة لتدخل الدولة لاستخدام التسيير الاشتراكي للمؤسسات . تحت اشراف الحزب ، تم الاتحاد العام للعمال الجزائريين ، فان — العملية الانتخابية عرفت مرحلتين في أول الأمر ، جملة شرح ترمي الى توعية العمال حول مفهوم التسيير الاشتراكي للمؤسسات في جويلية 1974 . وكانت المرحلة الثانية للعملية الانتخابية هي اختيار الترشيحات حسب مختلف المعايير ، النوعية النزاهة ، الكفاءة ، والانخراط بالنقابة . . .

وهذا أدى الى تشكل قوائم أحادية التي تقدم من طرف لجنة الترشيحات . أن عدد المقاعد يمكن أن يتغير ما بين 07 الى 25 عضو حسب حجم المؤسسة .

ثانياً — هيئات التسيير الاشتراكي للمؤسسات وسيورها ،

حسب هذه الاجراءات التأسيسية ، فان مختلف الهيئات والجهزة قد تم وضعها حسب الفروع .

أ — المجالس العمالية ، وهما نوعان ، حسب المستوى ،

— مجلس عمال الوحدة : (A T U) .

— مجلس عمال المؤسسة : (A T E) .

لكن مجلس عمال المؤسسة ينتخب من بين اعضاء مجالس عمال الوحدات ، وليس عن طريق المجموعة القاعدية .

ان تعدد الوحدات قد يطرح في البداية مشكل .

وفي حالة نزاع انتخابي ، فان الخلاف يوضع أمام اللجنة الانتخابية الولائية

ب - اللجان الدائمة ، التي هي وسائل مجلس العمال لتشجيع المشاركة

العمالية . فان عددها يمكن أن يصل الى خمسة : -

- اللجنة الاقتصادية والمالية .

- لجنة الشؤون الاجتماعية والثقافية .

- لجنة المستخدمين والتكوين .

- لجنة التأديب .

- لجنة الصحة والأمن .

أن اللجان الثلاثة الاولى هي خاصة بمجلس العمال ، وبحجم صغير (من

3 الى 5 أعضاء) ،

وفي المقابل فان اللجنتين الأخريتين هي مقسمة بالتساوي مع المديرية .

ج - مجلس المديرية ، هدفه هو تدعيم ادارة جماعية تكون ملحوظة بسيادة

الدولة ، بما أنه يمكن كالأجي :

- المدير العام

- نواب المدير

- ممثلين من مجلس عمال المؤسسة أو عمال الوحدة .

اضافة الى ذلك ، فان هذا لا ينتقص من أهمية الصلاحيات الواسعة

المحددة في نصوص مجلس المديرية .

د - مجالس التنسيق للمؤسسات الاشتراكية وهي الرابع

هيئة تأسيسية للتسيير الاشتراكي للمؤسسات .

تهدف هذه المجالس الى تشجيع تمركز المؤسسات لنفس الفرع ، تنظيم الأعمال المشتركة ، عملية التسوية لسياساتها التنموية .

ان التمثيل النقابي له بعض من الرقابة . حيث ان اللجنة الاقتصادية والمالية يجب حسب النصوص : أن تراقب بشكل دائم استعمال الأموال العمومية ، واعداد مشاريع لتحسين المردودية ، وراقبه ابرام الأسواق . حيث أن مجلس المديرية يجب أن يوفر له كافة الاعلام . ولكن في الوقت ذاته ، فان التعريف المحدد في ميثاق التسيير الاشتراكي للمؤسسات من المجلس النقابي الى جمعية العمال يحاول تهميش العمل النقابي وجعله يقتصر فقط على التعاون مع مجلس المديرية . وهذا لا يلغي المناقشات والتوترات ولكنه قد يؤدي الى خطر طمس القاعدة .

وان خطر اندماج الممثلين المنتخبين ضمن الاستراتيجية الخاصة بالمسيرين شجع ميل تمركز السلطة في أيادي عدد قليل ، بحجة تعقد مشاكل التسيير . حيث أن التجربة التطبيقية لممارسة التسيير الاشتراكي للمؤسسات بهتت بشكل واضح حقيقة هذا المشكل . حيث كان التاريخ الذي تمت فيه انطلاقة التسيير الاشتراكي للمؤسسات في بعض الشركات الوطنية يرجع للسنوات 1974 و 1975 .

(4 . 1 . 4) - الاتجاهات الحديثة للتخطيط في الجزائر :

ان الاصلاح السياسي الجذري يقود مراراً الى تحليل جديد للاقتصاد السياسي ، ومثل هذا لا يعكس فقط التنظيم والتسيير للنظام الاقتصادي ، ولكن أيضاً مشروع المجتمع الذي سيتم بناؤه .

وفيما يتعلق بالجزائر ، فان الاصلاح الاقتصادي الذي يبرز في سنة 1988 بحجم التجديدات المتدخلة في النظام الاقتصادي والسياسي ، والتي امتدت الى صك التفورات الخاصة بعملية التنمية على المستويات السياسية ، الايدولوجية والاجتماعية .

ان الجزائر تتوجه نحو نظام للتخطيط لا مركزي أكثر من قبل ، وقابل للتخلص من نقائص التوجيه الاقتصادي البيروقراطي ، وتعمل على التخفيف من الآثار السلبية الممكنة من المرور المعجل الى اقتصاد السوق .

لهذا مع اصلاح المؤسسة العمومية في فبراير 1988 ، فان النظرة الجديدة للقانون الأساسي للمؤسسة العمومية ولمكانتها في تخطيط التنمية ، أدت الى اعادة تعريف الهيئة المركزية للتخطيط ، باعادة تجديده قانونها الأساسي وبانشاء المجلس الوطني للتخطيط ضمن بنية جديدة الغتسب للتخطيط ، وتم الحاقه بالوزارة الأولى ولقد تم ذلك بعد حل وزارة التخطيط والهيئة العمرانية والغاء الوصايا في التسيير بصدور قانون الاصلاح في 12/01/1988 والمتعلق باستقلالية المؤسسة . وأن ظهور خطة المؤسسة المستقلة التي عوضت خطة المؤسسة الاشتراكية ، كانت من أهم العناصر الأساسية لقلب النظام التقليدي للتخطيط الذي كان يسير ضمن اطار نظام سياسي متحيز لسياسة الاحادية الحزبية وكان هذا قبل الدستور الجديد .

ان تطور هياكل النافع الاقتصادي والاجتماعي التي صاحبت انطلاقه الاصلاح أدت الى التحولات التي أفرزت مجتمعاً جديداً في الجزائر بعد أحداث أكتوبر 88 ، وقادت الى المراجعة الجذرية لدستور 1976 ، وأدخلت تعديلات في المجال السياسي الجزائري وعلى الخصوص مناح التحرر العميق والاعتراف بالتمددية السياسية ، ولهذا فيكون اعتبارها كامتداد لمنطق الاصلاح .

على المستوى الاقتصادي الصرف ، فان بحث فعالية الجهاز الوطني للانتاج ظهر بكل وضوح ضمن الاصلاح حيث أن مثل هذا البحث كان مخفياً منذ أمد طويل ولا اليسر المالي ، الذي صاحب مستوى أسعار البترول التي كانت باغة للأطمحان . ومع هبوط أسعار المنتجات البترولية ، أصبح المرجع للحساب الاقتصادي وحده هو المعيار الأساسي للفعالية الاقتصادية .

حيث أن القانون رقم 88 - 01 المؤرخ في 12/01/1988 والمتعلق بالقانون التوجيهي للمؤسسات العمومية الاقتصادية ، يكرس هذا الاختيار " تشكل المؤسسة العمومية الاقتصادية ، في إطار عملية التنمية الوسيلة المفضلة لانتاج الموارد والخدمات وتراكم رأس المال " .

لكن المودة للحساب الاقتصادي تفرض عملية التطهير الكلي لمحيط المؤسسة ووظائف التخطيط التي يجب أن لا تفرق أبداً بمصطلح الأوامر الادارية ، بمعنى آخر ، يجب أن توضع كل الأشياء ، لكي تستطيع وسائل تأطير الاقتصاد ، والتعديل الاقتصادي (الأسعار ، الأجور ، الجباية ، التكنولوجيا ، الخ ...) والتخطيط (بغير الاوامر الادارية) أن تتحرك بشكل صحيح وأن لا تبقى استقلالية المؤسسات نظرية على مستوى القانون التجاري ، المدني والجزائي

لقد تم تجديد على المستوى القانوني بتأسيس مساهمات عمومية مدبرة عن طريق صناديق المساهمة بصفتها كعمون اعتباري للدولة ، و مؤسسات مصرفية ، و تم وضع هياكل جديدة تناسب الصلاحيات المتوالية للأعوان الاقتصادية المجالس الادارية والجمعيات العامة ، صناديق المساهمة التي تمارس الوظائف الخاصة بالوكيل المفوض للدولة صاحبة الملكية في تسيير الحافظة العالية لمساهمة الدولة بصفتها كعمون اعتباري لذلك .

و ان مجالس الادارية تمارس سلطات ادارية على المؤسسات . ان المدير العام والهيكل الاخرى للمؤسسة تسيير المؤسسة بكل استقلالية . كل الابعاد السياسية والاجتماعية الخاصة بالمؤسسة الاشتراكية التي جاء بها ميثاق التسيير الاشتراكي للمؤسسات تم التشطيط عليها من خلال التعديلات المدخلة ، و تم تجديد فسي النظام القانوني الجزائري ، حيث أن المؤسسة تعرف بشكل شركة مساهمة أو شركة محدودة المسؤولية ، تخضع لمميزات خاصة التي تعيد تعريف قانون الملكية الاقتصادية (ملكية الدولة للأسهم والحصص) . وجاء اصلاح 1988 المتعلق بالتخطيط والذي يتركز حول الأسس التالية :

- اشراف الدولة على توجيه أعمال الأعوان الاقتصاديين والاجتماعيين وتأطيرها ، لأجل ضبط الوتيرة الاقتصادية وضمان وحدية قيادة التنمية ، وتحقيق انسجام الأهداف .

- تحميل المسؤولية للجماعات المحلية وللمؤسسات العمومية الاقتصادية في اطار احترام المخطط .

- ادراج القطاع الخاص الوطني عمله ضمن الاشراف المخطط على التنمية .

وفي هذا المجال حدد للتخطيط ثلاثة آفاق دورية :

- الأهداف الاستراتيجية الطويلة الأمد ،

- التخطيط المتوسط الأمد ،

- التخطيط السنوي .

أ) فمن حيث الأهداف الاستراتيجية الطويلة الأمد ، فانها تتحدد على أساس آفاق التطور وعلى الخصوص المجال الاجتماعي والاقتصادي الاستراتيجي والعلاقات الاقتصادية الدولية .

ب) وفيما يخص التخطيط الاقتصادي والاجتماعي المتوسط الأمد ،

فانه يندرج ضمن التوجيهات العامة للأهداف الاستراتيجية الطويلة الأمد ويمكن
الأداة الأساسية للإشراف على الاقتصاد الوطني وسيره المخطط. ويتجسد على
مختلف المستويات من خلال المخططات التالية :

ـ المخطط الوطني المتوسط الأمد يحدد أهداف التنمية تجاه السياسة
الاقتصادية والاجتماعية والثقافية ، ويتضمن الخطوط الرئيسية لتنظيم الاقتصاد
والتنمية الجبهوية والتهيئة العمرانية ويعتبر المرجع الأساسي لأعداد المخططات
على جميع مستويات التخطيط الأخرى .

ـ مخطط الجماعات المحلية المتوسط الأمد ويتم اعداده في اطار توجيهات المخطط
الوطني المتوسط الأمد وأهدافه مع مراعاة لجوانب التناسق التي تدخل ضمن
تحمل المسؤولية لهذا المستوى من التخطيط لأجل ممارسة صلاحياته في ميدان
التنمية العامة وفي ميدان تنميته الخاصة .

ـ المخطط المتوسط الأمد للمؤسسة العمومية الاقتصادية : يتم اعداده في اطار
توجيهات وأهداف المخطط الوطني المتوسط الأمد ، ويجسد استراتيجية تطور
المؤسسة وتنميتها ضمن شروط التناسق وكذا الطرق والوسائل ليتكامل عملها
ونشاطها مع السير العام للاقتصاد .

و يتغير محتوى وشكل هذا المخطط حسب طبيعة المؤسسة وأهميتها .

جـ ـ أما المخطط السنوي ، فيمثل أداة للتعديلات الإجمالية للمخطط الوطني
المتوسط الأمد ويحدد الدوايب الاقتصادية والتنظيمية لتعديل برامج الأعمال
وأدوات ضبط التسيير الاقتصادية لأجل ضمان احترام مراتب الأولوية وتناسق
الأهداف وشروط سير الاقتصاد الوطني بالاتصال مع المخططات المتوسطة الأمد
للأجهزة اللامركزية التابعة للدولة ومخططات المؤسسات العمومية الاقتصادية .

يتم تنظيم المخططات في اطار ديموقراطي ، أما عملية تحضيرها واعدادها فتتم
... / ...

وفقا لاجراءات صلاصة ضمن المشاركة الفعالة لكل المعنيين و تحديد هذه -
الاجراءات بالطرق التنظيمية المطابقة لقانون الدولة ويحلل التخطيط حسب
كل فرع ، السياسة الاقتصادية الملائمة وعلاقاتها بتنمية الفرع الاخرى ويجب
أن يضم تخطيط الفرع جميع الاعوان الاقتصاديين العموميين والخواص المعنيين
و جميع الاجهزة التشاورية او التنسيقية القطاعية والمشاركة بين القطاعات .

اما عملية تنفيذ المخططات ومتابعة التطور الاقتصادي والاجتماعي ، فتتم على
مستوى المؤسسات العمومية الاقتصادية بواسطة عقود يرتضيها الأطراف بحرية قصد
التبادل الاقتصادي في اطار اهداف المخطط الوطني ويكون هذا عن طريق
مخططها المتوسط الأمد .

وعلى مستوى الجماعات المحلية يكون كذلك عن طريق الالتزام بمخططها المتوسط
الأمد . اما على مستوى التخطيط الوطني ، فيحدد الطرق والوسائل التي تدعم
الجهاز الوطني للاحصاء المكلف بجميع المعلومات التقنية والاقتصادية والتجارية
التي تسهل اعداد المخططات وتنفيذها ثم معالجة تلك المعلومات وتحليلها .
وبصفة عامة فان التخطيط في المستقبل يتركز حول نوعين من الاستثمارات المعروفة
أي الاستثمارات الاستراتيجية والاستثمارات اللامركزية .

إن الاستثمارات الاستراتيجية تتميز بغياب المردودية العالية ويتم انجازها اما
مباشرة عن طريق الخزينة ، او بصورة غير مباشرة عن طريق مؤسسة عمومية على حساب
الخزينة وعلى مسؤوليتها .

اما الاستثمارات اللامركزية تقوم بانجازها المؤسسات العمومية على أساس ربحية
الاقتصاد الجزئي .

في انتظار ادماج القطاع الخاص في عملية التخطيط ، فان الاستثمار اللامركزي
للمؤسسة العمومية المستقلة يقدم الى لجنة التنسيق القطاعي (تتضمن مشل عن

هيئة التخطيط) . هذه اللجنة في إطار أولويات الخطة الوطنية المتوسطة
الأسد تكون لها السلطة ،

- 1 - في رفض الاستثمار اللامركزي الذي يعتبر غير أولوي ان لم يكن مؤل ذاتياً ،
لاستخدامه للموارد البنكية النادرة .
- 2 - في الطلب من مؤسسة الدولة أن تقوم باستثمار " استراتيجي " عديم العمدودية ،
وأن الخزينة تلتزم للأخذ على عاتقها التمويل وتغطية خسائر التسيير .
وفيما يخص التمويل ، فمن المهم الإشارة الى أنه بالنسبة للاستثمارات اللامركزية
(التي تقاد بواسطة المنفعة النقدية فقط) فإن المؤسسة العمومية (كالمؤسسة
الخاصة) لا تستطيع استعمال الا موارد الخاصة (اذا كانت لديها) والقرض
المصرفي المتوافر فيه على أسرتجارية . وهو نفس الشيء بالنسبة لتمويل
استخدامها الجاري . أما بالنسبة للاستثمارات " الاستراتيجية " ، يكون انجازها
عن طريق مؤسسات الدولة من خلال عقد مع الخزينة التي يجب أن تأخذ على
عاتقها التمويل وخسائر التسيير المحتملة .
وآخيراً فإن الدولة سوف تستمر في التزويد المباشر للنقص في التجهيز الجماعي
طبقاً للمهام التقليدية لتدخل الدولة .

(2 . 4) - تخطيط القوى العاملة في الجزائر

(1 . 2 . 4) - القوى العاملة الجزائرية وواقع تطورها

(1 . 1 . 2 . 4) - التطور السكاني في الجزائر، يعتبر السكان ثروة - -

اقتصادية ومصدر وحيد لقوة العمل وعند التطرق الى هذه المعطيات الديمغرافية يتبادر الى الذهن التطور الملحوظ لعدد السكان في الجزائر وهذا ما يبينه الجدول التالي :

الوحدة : بالآلاف

جدول (9 . 4) : تطور السكان الجزائريين المعيّنين

السنوات	1967	1969	1973	1977	1978	1980	1984	1987	1989
عدد السكان الإجمالي	12.567	13.348	15.063	17.058	17.626	18.666	20.841	22.971	24.500

المصدر : - سلسلة احصائية عرض 1982 - 1986 ، أبريل جوان 1987 رقم 15

الديوان الوطني للإحصائيات .

- الجزائر بالأرقام ، الديوان الوطني للإحصائيات ، نسخة 1988

- أحمد هني : اقتصاد الجزائر المستقلة ، الديوان الوطني للطبعات

الجامعية ، الجزائر 1991

كانت الجزائر تحتضن 22.971.000 نسمة يوم آخر احصاء للسكان والذي جرى في 20 مارس من سنة 1987 وهذا بعد ما كان عدد سكانها 12.567.000 في سنة 1967 ، أي ارتفع عدد السكان بـ 10.404.000 نسبة بنسبة أعلى من 82 ٪ . ثم تطور الى 24.500.000 نسمة في 1989 . وكان معدل النمو الطبيعي للسكان قد وصل الى 12/3 سنوياً في 1967 وهي أعلى نسبة للسكان الديمغرافي في العالم ثم انخفض الى 16/3 سنة 1984 و 276/2 سنة 1987 .

أما عدد الولادات الحية تطور من 533.630 في سنة 1967 إلى 782.336 في سنة 1987. أما عدد الوفيات كانت 118.044 في 1967— واصبحت 120.121 في سنة 1987، مما يدل على استقرار نسبي للوفيات و تضاعف الولادات. الأمر الذي أدى إلى الانفجار الديموغرافي، وتبعه هيكلية للمجموع السكاني المتميز بوجود حاد للشرائح الأصغر سناً. (1)

في سنة 1987، فإن الذين تقل أعمارهم عن 19 يمثلون نسبة أكثر من 54% من مجموع السكان ولم يوجد إلا 892.380 نسبة من تتجاوز سنهم 65 سنة أي ما يعادل نسبة 9,3% من عدد السكان. (2) وتشكل هذه الهيكلية عبئاً يزداد سنوياً على سوق العمل بحيث أصبحت مشكلة مناصب الشغل في الثمانينات من المشاكل الرئيسية التي تواجهها الدولة.

(1) أحمد هاشمي : اقتصاد الجزائر المستقلة، OFU، الجزائر 1991

(2) : المجموعة الإحصائية السنوية للجزائر، الديوان الوطني للإحصائيات رقم

الوحدة : بالآلاف
جدول (4 - 10) : تطور عدد التوظيف بالنسبة لعدد السكان النشيطين بالجزائر

1989	1987	1986	1985	1984	1983	1978	1967	عدد السكان الاجمالي (1)
24.500	22.971	22.191	21.759	21.084	20.487	17.675	12.567	عدد السكان النشيطين (2)
5.891	5.082	4.794	4.593	4.454	4.284	3.471	2.275	عدد السكان المتقاعين (3)
4.700	4.133	3.956	3.812	3.714	3.576	2.830	1.748	عدد السكان العامطين (4)
1.033	944	838	781	740	708	641	527	معدل النشاط (1) / (2)
24	22,12	21,60	21,10	21,12	20,94	19,63	18,10	

المصدر :
=====

- Abdelhamid Brahimi , L'Economie Algerienne ,

OPU , Alger 91 . P . 260

- EL Moudjahid N° 7 . 680 Nouvelle serie du 19/02/1990 . P.7

- المجوعة الاحصائية سنوية للجزائر ، الديوان الوطني للاحصائيات رقم 14 ، نشرة 1990 . ص 46 .

- البطة الجزائرية للعمل ، التوظيف في الجزائر الواقع والآفاق ، المعهد الوطني للعمل ، عدد 19/1987 . ص 38 و 72

- عسرون نظيرية ، قدور ام الجملالي : وضعية العمالة في الجزائر بعد الاستقلال رسالة ليسانس ، جامعة العلوم الاقتصادية بهران فرع التخطيط للجنة الجامعية 1987/1988 . ص 22

انطلاقاً من هذا الجدول و نتيجة النمو الديموغرافي السريع فان عدد السكان النشيطين عرف تطوراً كبيراً وتشير اليه الأرقام أعلاه ، حيث أنه في ظرف 22 سنة تضاعف عدد السكان النشيطين من 2.275.000 سنة 1967 الى 5.891.000 سنة 1989 ورافق هذه الزيادة تطور عدد السكان المشتغلين الذي انتقل من 1.748.000 عام 1967 الى 4.700.000 عام 1989 .

ان عدد السكان المشتغلين تطور على الخصوص في البناء و الأشغال العمومية الصناعية و الخدمات (بما في ذلك الإدارة) بوتيرة أعلى من تلك الخاصة بالتطور السكاني . اضافة الى ذلك فان ظاهرة التمدن التي معدلها انتقل من 31 ٪ سنة 1967 الى 42 ٪ سنة 1979 شجع على تطور التشغيل . حيث أن معدل الزيادة السنوية المتوسطة لسكان المدن قدر بـ 51 ٪ وهو أعلى من معدل الزيادة الديموغرافية .

ان تركيبة التشغيل حسب الأصناف الاجتماعية والمهنية تبين لنا بأن 16 ٪ من المشتغلين هم من الاطارات السامية ، 74 ٪ من الاطارات المتوسطة و 19 ٪ من العمال المؤهلين الغير الزراعيين (1) .

أما عدد السكان العاطلين فتزايد هم مستمر رغم تجنيد الدولة لكل الامكانيات للتخفيض من هذا العدد كما تبين بأن معدل النشاط رغم تطوره فبقي ضعيفاً .

(4 2 . 1 . 2) . عرض العمل ،

من خلال الجدول الآتي ، بلغ عدد مناصب العمل التي تم انشائها أثناء الفترة 1967 - 1979 حوالي 1274.000 منصباً عمل ، حيث أن هذه الفترة عرفت خلق مناصب عمل كثيرة مقارنة بالسنوات التي تليها

A bdelhamid Brahimi , l'économie Algérienne op. cit p 260(1)

حركة انشاء مناصب الشغل حسب الفترات : (1979-1980) • (1985-1986) • (1990-1991) خارج برنامج تشغيل الشباب

1990 - 1986	1990	1989	1988	1987	1986	1985-1980	1979-1967
28000		5000	5000	9000	8000	105.700	278.000
89000	25000	6000	11000	2000	1000	221.000	366.000
173.000	30000	30000	32000	36000	45000	285.000	3'09.000
20.000	—	7000	—	1000	12000	30.000	95.000
310.000	55.000	56000	61000	64000	74.000	924.700	1274.000

المصدر :
=====

Abdelhamid Brahim, l'économie Algérienne,
o.p.u, Alger 1991 . P.453

- Series Statistiques Retrospective 1962 - 1986
Avril-Juin 1987 N° 15 O.N.S

ومسي الفترة التي قامت فيها المخططات : الثلاثي والرباعيين وتميزت باقامة
استثمارات جديدة لاعادة بناء الاقتصاد المتهرب .

أما بنسبة للفترة 1980-1985 يلاحظ كما يتبين من الجدول انشا 824700 منصب
عمل ، التي تمثل في معدل انشا 137450 منصب عمل سنوياً بينما في الفترة
1986-1990 تتميز بحركة لانشا مناصب عمل ، تميل نحو الانخفاض . حيث يلاحظ بان
مناصب العمل التي تم انشاها انتقلت من 74000 منصب عمل في سنة 1986
الى 64000 منصب عمل في سنة 1987 ، والى 61000 منصب عمل في سنة
1988 ، والى 59000 منصب عمل في سنة 1989 ، والى 55000 منصب عمل في
سنة 1990 . في حين تجدر الاشارة الى برنامج تشغيل الشباب الذي تم اعداده في
1987 وبدأ في 1988 ، ساعد على انشا 43000 منصب شغل دائم 63000 منصب
شغل مؤقت خلال السنوات 1988 و 1989 و 50000 منصب شغل دائم في سنة 1990
ان دمج مناصب الشغل الدائمة التي تم انشاها للشباب فيما بين 1988 ، 1990
فان الجدول يعطي مجموع 403000 منصب عمل دائم التي انشئت فيما بين
1986 و 1990 والتي بنسبة 49% من مناصب العمل التي انشئت ما بين 1980
و 1985 والتي تمثل حوالي 80.600 منصب عمل ينشأ بالمتوسط في السنة
ومن جهة أخرى فان الجدول يبين بان مساهمة مختلف القطاعات في خلق مناصب
العمل يضع الادارة على رأس الهرم ب 173000 منصب عمل الذي تم انشاها
أي بنسبة 55.8% من مجموع مناصب العمل التي أنشئت خلال الفترة المعتبرة
ان قطاع البناء والانشغال العمومية الذي عرف قديماً كموفر قوى لمناصب العمل
لم يتمكن من المساهمة الا ب 8.5% من مناصب العمل الاجمالية التي انشئت فيما
بين 1986 ، 1990 مقابل 27% المسجلة في الفترة 1980-1985
ان القطاع الصناعي والخدمات والبناء والانشغال العمومية بالاجماع لم
تستطع توفير الا 89.000 منصب عمل جديد ، أي بنسبة 28.7% من مجموع
مناصب العمل التي تم انشاها ما بين 1986 و 1990 مقابل 509.700
منصب عمل جديد ، أي بنسبة 61.8% من مناصب العمل الاجمالية التي تم انشاها
ما بين 1980 و 1985 .

أقـمـذه الأرقام تبين انحطاط حالة التشغيل خلال هذه السنوات الأخيرة التي
تـعـكـس التدهور الاقتصادي الذي يحل بالجزائر .

وبما أن القطاع العام هو الهيكل الأساسي الذي يعتمد عليه الجهاز الاقتصادي
بأـ كـمـله في الجزائر ، وله الدور القيادي لهذا توجد النسبة الكبيرة من مناصب
التشغيل التي تخلق في هذا القطاع ، حيث كانت نسبة مساهمته في الفترة من
1967 إلى 1983 تقدر بـ 82,9% أي بما يعادل 1.510.907 منصب عمل (1) .
أما في سنة 1985 فكانت نسبة مساهمة القطاع العام بـ 75,8% من إجمالي النفا
مناصب العمل ، ثم في سنة 1986 أصبحت 70,4% (2) وفي سنة 1987 انتقلت
تلك النسبة إلى 65% (3) .
التشغيل في القطاع الخاص :

نظراً لصعوبة الحصول على إحصائيات حقيقية حول القطاع الخاص ، فإنه لا يمكن
في الاستطلاع الوقوف على الوضعية الحقيقية له في الجزائر . لكن من المعروف
أن الدور المحرك والقيادي في اقتصادنا هو القطاع العام بينما دور القطاع الخاص
مكمل للقطاع العام . وفيما يخص العمالة في القطاع الخاص لها ثقل معتبر ومن
خلال الجدول أدناه يتبين أن التطور الواضح لمناصب التشغيل التي أنشئت
في القطاع الخاص من سنة 1967 إلى سنة 1983 والتي تقتوز كالآتي :

(1) : Aomar Mouffok : l'emploi en Algérie (Evolution du 1967 à 1983)

La revue du CENETAP, N° 7 Alger 1986 . P 141

(2) : المجموعة الإحصائية السنوية للجزائر ، الديوان الوطني للإحصائيات
رقم 14 نشرة 1990 . P.49

(3) : Statistiques " situation de l'emploi 1986 " les collections
de statistiques N° 5, O.N.S.

جدول (4 ، 12) تطور إنشاء مناصب العمل في القطاع الخاص من 1967 إلى 1983 .

فروع النشاط	بمئات إنشاء مناصب العمل	
	بمئات عدد المطلق	بالنسبة المئوية
الزراعة	31.468	10.1
الصناعة	51.099	16.4
البناء والأشغال العمومية	145.563	47
تجارة وخدمات	21.870	7.1
نقل ومواصلات	60.073	19.4
إدارة	-	
مجموع	310.093	100

المصدر : Aomar Mouffok : l'emploi en Algérie (EVOLUTION de 1967 à 1983) la revue du C.E.N.E.F.P, N° 7 Alger 1986. P. 141

حيث أن القطاع الخاص ساهم في الفترة ما بين 1967 : 1983 بنسبة 17 ٪ من إجمالي المناصب التي ساهمت في إنشائها كافة القطاعات الموجودة بالبلاد فسي الفترة المذكورة أعلاه .

وفي سنة 1985 ، فإن القطاع الخاص وفر عدد من مناصب الشغل بنسبة 24.2 ٪ ثم في سنة 1986 انتقلت تلك النسبة إلى 23.6 ٪ (1) .

وفي سنة 1987 كان عدد مناصب العمل التي رزقها القطاع الخاص تقدر بـ 1.432.668 منصب عمل ، التي تمثل نسبة 34.5 ٪ من إجمالي مناصب العمل التي شاركت في إنشائها كل القطاعات الموجودة في تلك الفترة . (2)

أنه بالإمكان الوقوف في سنة 1986 لتبين نسبة العنالة في القطاع الخاص حسب الفروع الاقتصادية الغير زراعية :

- (1) : " Statistiques " Situation de l'emploi 1986 " OP.CIT P 13, 14
- (2) : المجموعة الإحصائية السنوية للجزائر : الديوان الوطني للإحصائيات : رقم 44 ، نشرة 1990 ص 49 .

جدول (4 ، 13) : نسبة العمالة في القطاع الخاص حسب المبروع
الإقتصادية الغير زراعية .

القطاعات	المناعة	البناء و الأشغال العمرية	القل	التجارة و الخدمات	الحصة في المجموع
النسبة المئوية %	21.8	24.7	46.2	53.6	23.6

المصدر: "Statistiques" Situation de l'emploi 1986 " collections de
Statistiques, N° 5, O. N. S. P. 14;

يتم من الجدول أعلاه أن نسبة الماهية تتركز بشكل كبير في التجارة
و الخدمات و النقل مقارنة بالفرع الاقتصادية الأخرى .

وفيما يتعلق بالتشغيل الثوري في القطاع الخاص ، فمثل النساء
المشتغلات سنة 1985 نسبة 14.1 % من مجموع اليد العاملة
المشتغلة في هذا القطاع حيث تتركز النسبة الكبيرة منهم في فرع
النسيج .

ومن الملاحظ أن الفئات المهنية التي يشغلها القطاع الخاص تكون من
عامل غير مؤهلة أو ذوي تأهيل ضئيل وبأجور منخفضة تقل عن الحد
الادنى للأجر أمثالا ، في حين نجد به دفع أجور مرتفعة
لجلب اليد العاملة المؤهلة .

هكذا يظهر أنه رغم الجائبات الإيجابية للقطاع الخاص المتمثل في امتصاص
جزء من البطالة إلا أنه يأخذ من القطاع العام فرصة تشغيل اليد العاملة
المؤهلة التي تكونت على عاتق الدولة (1) .

والجهد التالي يتم أن الفضة الأسرع في وتيرة النمو هي فئة العمال
غير المؤهلين .

(1) : عبد اللطيف بن أشهر : التجربة الجزائرية في التخطيط والتنمية 1962-

1980 ، ديوان المطبوعات الجامعية ، الجزائر 1982 ، ص 176 .

جدول (4 14) : نسبة المؤهلات في القطاع الخاص سنة 1986

مستوى التأهيل	النسبة المئوية من العمال المشتغلين في القطاع
اطلسات ماسينة	4.57 %
تقنيين ساميين	1.3 %
تقنيين وأعمال مؤهلين	3.9 %
عمال مؤهلين وعمال مؤهلين جداً	6.7 %
عمال مؤهلين آخرين	40.0 %
عمال بدون تأهيل	41.5 %
عمال التدريب المهني	1.9 %
المجموع	100 %

المصدر : Statistiques "situation de l'emploi 1986" OP.cit P 5
 كانت نسبة العمال المشتغلين في القطاع الخاص تمثل بالمتوسط نسبة 41 % (1) في الفترة من 1982 الى سنة 1984 : حيث بلغ عددهم في سنة 1985 الى 1.064.0489 عامل أي بنسبة 42.3 % من اجمالي المشتغلين ضمن كافة القطاعات القانونية في تلك الفترة (2) أما بالنسبة لسنة 1987 أصبح عددهم 1.0432.668 عامل أي بنسبة 34.5 % من مجموع المشتغلين في كافة القطاعات القانونية (3) .

(1) : عمدة نظرية : قدور أم الجيلالي : وضعية العمالة في الجزائر بعد الاستقلال نفس المرجع السابق P.27 .

(2) : Statistiques "situation de l'emploi 1986" OP.cit P. 42 .

(3) : المراجعة الاحصائية للجزائر . الديوان الوطني للاحصائيات رقم 14 نشرة

1990 . P 49

(3.1.2.4) طلب العمل ، ان اكثر المتقدمين الى مكاتب اليد العاملة هم شباب ، حيث ان أغلبية طالبي العمل تتراوح أعمارهم ما بين 15 و 25 سنة حيث بلغ عددهم 312.795 شخص سنة 1985 و يمثلون بذلك نسبة 71,9 % من مجموع الأشخاص الذين يبحثون عن العمل (اي 435.045 شخص) وذلك ما سيوضحه الجدول التالي : -

جدول (15.4) : هنية النشيطون العاطلون (STR) حسب فئات العمر لسنة 1985 .

العمر	العاطلون الذين سبق لهم ان اشتغلوا (STR -1)	العاطلون الذين لم يسبق لهم ان اشتغلوا (STR -2)	المجموع
19-15	15289	166626	181.906
24-20	48036	82853	130.886
29-25	40884	16217	57.101
34-30	18291	3746	22.037
39-35	12284	—	12.284
44-40	8676	—	8676
49-45	2178	—	9.178
54-50	7512	462	7.974
59-55	3060	—	3.060
64-60	1940	—	1.940
المجموع	165.141	269.904	435.045

المصدر : هذا الجدول تم بنائه على اساس المعطيات الموجودة في المراجع التالي : OP.CITEP 31,34 (Situation de l'emploi - 1986) Statistiques

ولعل الامر يكون اشد وطأاً اذا كان هؤلاء الشباب يحاولون الدخول لأول مرة في الحياة العملية . بالفعل ، لقد قدرت نفقة العاطلين دون ممارسة عمل من قبل بـ 270 880 شخص أي بنسبة 86ر6 ٪ من عدد الشباب الذين يبحثون عن عمل (1) . أما الميزة الثانية فهي عدم التأهيل وهي تخص الشباب الباحثين عن أول شغل لهم بنسبة 39ر4 ٪ للذين منهم أقل من 25 سنة . أما الطلب النسوي فتجده مازال ضعيفاً لأنه يمثل سوى 3ر3 ٪ من إجمالي الطلب على العمل الذي يقدر 17 000 شخص سنة 1985 . ويتركز العمل النسوي في القطاعات الطابع الإداري — وخدمي مثل التعليم والصحة (2) .

فيما يخص الفئة العمرية 15-24 سنة ، فإن عدد طالبي العمل ازداد خلال الفترة 1966-1977 (أي بين التعدادين) بمقدار 2606 شخص — بانتقاله من 354 559 طالب عمل سنة 1966 (التي تضم 110.583 — طالب الشغل سبق لهم العمل و 243 974 طالب الشغل لم يسبق لهم العمل .) الى 357 165 طالب عمل سنة 1977 (التي ضمت 82950 طالب شغل سبق لهم العمل مقابل 274 215 طالب شغل لم يسبق لهم العمل . حيث يلاحظ ان عدد طالبي العمل وسبق لهم ان اشتغلوا فقد انخفض من 110583 طالب عمل الى 82950 طالب عمل ، لكن عدد طالبي الشغل ولم يسبق لهم العمل ارتفع بـ 30241 طالب شغل .

(1) المجلة الجزائرية للعمل (التشغيل في الجرائر الواقع والاوضاع) ،

المعهد الوطني للعمل ، عدد 19 / 1987 ص 34 .

(2) مجلة العمل الجزائرية (التشغيل النسوي) مافشة لواردي ، وزارة التكوين

المهني والعمل عدد 18 لسنة 1987 ص 78 .

وعلى مستوى آخر ، لوحظ إعادة هيكلة نوعية لطلب العمل المسجل قسري
مكاتب اليد العاملة ، تدل المعطيات الخاصة بطلبات العمل الغير ملبيات
ان هذه الطلبات قد تضاعفت على المستوى الاجمالي بـ 145 فيهما بين الفترة -
1979 و 1985 وفي الوقت ذاته تضاعفت طلبات العمل الغير ملبيات من مستوى
اطار وتقني واعوان التحكم وفق معامل يتدرج بـ 737 % لذا ، من الضروري
التأكيد على هذه النزعة (1) .

بينما حسب المناطق نجد ان القسوى العاملة في المناطق الريفية تشكل
النسبة الكبرى من طالبي العمل بـ 373920 شخصاً بنسبة 68.65 % من
اجمالي الباحثين عن العمل بينما في المدينة فكان عدد الباحثين عن
العمل 171 540 باحث عن العمل بنسبة 31.45 من اجمالي الباحثين
عن الشغل . (2)

لنلاحظ فيما بين الفترة 1974 و 1980 : - انخفاض ملموس لمستوى طلب العمل ،
لقد سجل معدل سنوي يتدرج بـ 123.330 طلب عمل فيما بين 1974 و 1980
مقابل 228 233 طلب عمل خلال الفترة 1971 / 1973 .
ان طلب العمل المسجل من قبل مكاتب اليد العاملة يشمل اساماً على قسوى
عاملة ضسيفة التاهيل والتاجمة عن النزوح السري .
و خلال الفترة 1981 - 1984 ، سجلت مصالح التشغيل معدلاً سنوياً
لطلبات العمل قدره 157 943 طلب عمل .

(1) المجلة الجزائرية للعمل (التشغيل في الجزائر الراضع والافاق) ،
المرجع المذكور سابقاً ص 43 ، 44 .
(2) عمرون نظيرة وقيدورام الجليلي ، وضعية العمالة في الجزائر
بعد الاستقلال ، مرجع مذكور سابقاً ص 28 - 29 .

وفي 1989 كان حوالي 83 ٪ من الاشخاص الذين هم في البحث عن
شغل ، يمثلون الفئة التي تقل اعمارهم عن 30 سنة . حيث ان بنيتهم حسب
فئة الاعمار تكون :-

73,7 ٪ تمثل الفئة العمرية (16 - 19 سنة) .

32,8 ٪ تمثل الفئة العمرية (20 - 24 سنة)

19,1 ٪ تمثل الفئة العمرية (25 - 29 سنة)

كما يتبين من خلال الجدول الذي سوف يأتي فيما يلحق .

اما هذا التوزيع للسكان ، حسب مستوى التعليم ، يلاحظ بان هذا
لا يزال ضعيفا و يستمر دائما كمعوق لا دماجهم في عالم الشغل .
حيث يوجد 20 ٪ من العاطلين عن العمل هم أميون ، و 28 ٪ -
من ذوي المستوى الابتدائي ، 34 ٪ لديهم مستوى التعليم المتوسط ،
و 15 ٪ ممن تابعوا دراستهم حتى المستوى الثانوي وما يقارب 3 ٪ لديهم
مستوى التعليم العالي (1) .

(1) El Moudjahid(selon l'ONS 1.033.000 chômeurs : N°7 680
en 1989) Nouvelle serie le 19/02/1990.P.7. le quotidien

جدول (16.4) : نسبة عدد الباحثين عن العمل حسب الفئة العمرية لسنة 1989

النسبة المئوية %	عدد الباحثين عن العمل	الفئة العمرية
30,71	317 300	19 - 15
32,84	339 300	24 - 20
19,11	197 400	29 - 25
06,66	68 800	34 - 30
04,11	42 500	39 - 35
02,53	26 100	44 - 40
01,61	16 600	49 - 45
01,34	13 800	55 - 50
00,87	09 000	59 - 55
00,22	02 300	64 - 60
100	1 033 100	المجموع

El Moudjahid (Selon l'ons 63 % de
chômage chez les 15-19 ans).
N° 7.681- Nouvelle Serie le 20/02/1990.
Page 4 le quotidien.

المصدر
متمم

(1) مصادر طلب العمل

يعتبر التحليل الديموغرافي وتنبؤات تطور السكان نقطة البداية لتحديد الحجم الكلي للقوى العاملة وهذا بمعرفة هيكل السكان في سن العمل ومعدل التوظيف للذكور والانساء وكذلك معرفة العرض من اجهزة التعليم والتدريب بالمؤسسات والشركات ومن الذين اتوا خدمتهم الوطنية والعرض من الذين هم في البطالة وكذلك العرض من المهاجرين الى داخل البلاد .

(2) اوجهة اليد العاملة المتاحة

في سنة 1977 لوحظ ان هناك عجزاً كبيراً بالنسبة لليد العاملة حسب الاحتياجات الحقيقية للبلاد . حيث قدر هذا العجز بـ 7590 فيما يخص الاطارات ، وبـ 27 130 فيما يتعلق بالتقنيين السامين ، وأعلى عجز كان بالنسبة للعمال المؤهلين والفني . قدر بـ 53 000 حيث كانت نسبتهم سوى 21ر8 % ، فيما كانت نسبة العمال المتخصصين والعمال اليدويين تبلغ 54ر81 % (1)

(1) صرون نظيرة ، وقدوم أم الجبلالي : وضعية العمالة في الجزائر بعد الاستقلال مرجع مذكور سابقا ص 123 .

وعرفت العشرية (1970 - 1980) ، فيها يخص خلق مناصب العمل ، تجاوزاً للأهداف ، حيث كان عدد مناصب الشغل 1 720 000 سنة 1966 وبلغ رقماً معتبراً في سنة 1978 هو 2 830 000 أي أن التزايد بلغ 64,5% إلا أن هدف التشغيل الكامل لم يتحقق اجمالاً بالنظر إلى الشباب الذين تتراوح أعمارهم ما بين 15 و 20 سنة ، حيث نجد أن 1 100 000 شخص من بينهم لا زالوا بدون تكوين وتشغيل . والجدول التالي يبين ، بأن نسبة تغطية الحاجيات خلال المخطط الخماسي الأول (1980 - 1985) قد بلغت حوالي 63 % ثم ارتفعت خلال المخطط الخماسي الثاني . (2)

جدول (17.4) : مطابقة احتياجات التشغيل / الدفوعات المتخرجة من منظومة التكوين . الأعداد المجمعة لفترة المخطط (1980-1985) .

مستوى التأهيل	الاحتياج منها	المتكون منها	الفرق	نسبة تغطية الحاجيات
الإطارات السامية	67 000	48 500	-18 500	72,4 %
تقنيين ساميين	78 000	52 900	-25 100	67,8 %
تقنيين	102 000	91 700	-10 300	89,9 %
عمال مؤهلين و - عمال مؤهلين جداً	403 000	243 800	-159 200	53,0 %
المجموع	650.000	406.900	-243 100	62,6 %

المصدر : المجلة الجزائرية للعمل (ساهمة لدراسة المطابقة بين التشغيل والتكوين)
الوكالة الوطنية لتنمية الموارد البشرية ، عدد 19 / 1987 ، المعهد الوطني للعمل
ص 123 .

(4-4) : الخطة الجزائرية للعمل (التشغيل في الجزائر الواقع والآفاق) مرجع
مذكور سابقاً ، ص 118 .

جدول (18.4) : مطابقة حاجيات التشغيل / الدفعات المتفرجة من منظومة التكوين التوقعات الأولية مجمعة بالنسبة لفترة المخطط (1985 - 1989) .

نسبة تغطية الحاجيات	الفرق	المكون منها	الاجتاج منها	المستوى التأهيلي
92,0 %	6 800 -	77.000	83.800	الإطارات السامية
47,6 %	91 200 -	83.000	174.200	تقنيين ساميين
92,5 %	12 200 -	152.000	164.200	تقنيين ...
95,8 %	17 800 -	408.000	425.800	ساحل مؤهلين و مؤهلين جدا
85 %	128.000 -	720.000	848.000	اليد العاملة المؤهلة

المصدر : التقرير العام للمخطط الخماسي (1985-1989) ص 34 .
تظهر مقارنة مناصب العمل المؤخرة حقيقياً خلال السنتين الأوليتان من المخطط الخماسي الثاني مع الدفعات المتفرجة من المنظومة التربوية أن نسبة المستوى التأهيلي من الإطارات السامية يتجاوز اجمالاً المدة في المدة (100 %) .
لهذا السبب تتوافق النزمة الملا حطة على مستوى عدم توازن طلب / عرض العمل مع الاحساس ببروز بطالة ذوي التخصصات . (1)

I BID

(1)

جدول (19.4) : مناصب العمل الموفرة حقيقياً خلال السنتين الأوليتان من المخطط الخماسي الثاني مع الدفعات المتخرجة من المنظومة الترسوية .

مستوى التأهيل	مجموع الاحتياجات 1987/1985	مجموع المكونين 1987/1985	الفرق	نسبة تغطية الحاجات %
الاطارات السامة	43.100	46.200	3.100+	107
تقنيين ساميين	74.700	68.000	6.700-	91
تقنيين ...	81.500	60.800	20.700-	75
عمال مؤهلين	215.300	125.200	63.100-	71
عمال مؤهلين جداً.				
المجموع		327.200	87.400-	78

المصدر : المجلة الجزائرية للعمل (التشغيل في الجزائر الواقع والآفاق) مرجع مذكور سابقاً ص 125 .

في 1980 كانت نسبة اليد العاملة المؤهلة 34ر50 % مقابل 65ر50 % اليد العاملة الغير مؤهلة ، ويتسم توزيع اليد العاملة المؤهلة بعدم التوازن طسسى المستوى الجغرافي وكذا على مستوى القطاعات . يحتفظ القطاع الصناعي وكذا قطاع الإدارة بأهم نسبة من اليد العاملة المؤهلة (على التوالي 64ر20 و 65 %) . أما القطاعات الأخرى ، فلنفسها تشهد بالمقابل أوضاعاً غير متوازنة لاسيما فيما يتعلق بالزراعة التي لا تعتمد إلا على 5ر7 % من اليد العاملة المؤهلة وعلى 94ر39 % من اليد العاملة الغير مؤهلة .

ويتسم الهيكل الوطني للتأهيل هو الآخر بعدم التوازن من مستوى إلى آخر ، يمثل الاطارات 2ر2 % والتقنيون الساميون 3ر2 % والتقنيون وأعاون التحكم 7ر8 % والأخيراً العمال المؤهلون والعمال ذوي التأهيل العالي 21ر2 % (1) .

(1) : نفس المرجع السابق ص 118 .

وفي سنة 1981 سجل 130032 طلباً عمل منها 97524 طلب عمل أي بنسبة 75 ٪ من طلبات العمل الكلية للغير المؤهلين (1) وهذا ما يفسر في هذه السنة والسنوات التي سبقتها ارتفاع نسبة اليد العاملة في قطاع الزراعة وقطاع البناء والأشغال العمومية اللذان يحتل العمل فيهما على مؤهلات بسيطة وبالتالي نفس اليد العاملة المؤهلة في القطاعات الأخرى خاصة في الصناعة.

لكن على العموم حالياً اليد العاملة تعرف مستوى تأهيل أعلى بالمقارنة بالمشرونة الماضية فإن الخطة الخمسية الأولى (1980-1984) الموضوعية باسم "تحسين التأطير والانتاجية" هذه الخطة تميزت بزيادة في اليد العاملة المؤهلة من نسبة 34 ٪ من جملة حجم اليد العاملة سنة 1980 إلى 42 ٪ سنة 1984 إلى 45 ٪ سنة 1985. ونجد في سنة 1984 على سبيل المثال أن نسبة اليد العاملة المؤهلة في قطاع الصناعة والإدارة والزراعة على التوالي 71 ٪ ، 74 ٪ ، 97 ٪ (2) هكذا يظهر أن الزراعة يبقى لديها حتى الآن نقص في التأطير بينما الصناعة والإدارة — تعرفان معدلات تأهيل أكثر علواً وحسب الديوان الوطني للإحصائيات وداًما في نفس السنة فإن 77 ٪ من السكان القيمين العاملين البالغ عددهم 4.459.000 ساكن ليس لهم تأهيل ، هذا الرقم لا يفاحي لا سيما عند ما يعلم بأن حسب نفس المصادر ولنفس الفترة هناك 45ر4 ٪ أميين من بين العاملين (3) ، حقيقة أن — العمال هم غالباً ما يواجهون عند سيرورة الانتاج للتكنولوجيات التي تتطلب منهم مقدرة كبيرة للتكيف واستعاب المهارة للسيطرة بدقة على إدارة الانتاج وهذا يفسر جلياً ضعف الانتاجية. أما في الخطة الخمسية الثانية ، فكانت نسبة اليد العاملة المؤهلة سنة 1985 ، وسنة 1989 في الفروع الاقتصادية كالتالي :

- (1) : عمرون نظيرة ، وقدور أم الجيلالي ، وضعية العمالة في الجزائر بعد الاستقلال ، مرجع مذكور سابقاً ص 31 .
- (2) : المجلة الجزائرية للعمل (التشغيل في الجزائر الواقع والآفاق) ، مرجع مذكور سابقاً ص 100 .
- (3) : وضعية العمالة في الجزائر بعد الاستقلال مرجع مذكور أعلاه ونفس الصفحة السابقة .

جدول (20.4) : نسبة اليد العاملة المؤهلة سنة 1985 ، وسنة 1989 في
المشروعات الاقتصادية .

المشروعات الاقتصادية	1985	1989
الزراعة	9,7 %	18,4 %
الصناعة	74,0 %	75,8 %
البناء والأشغال العمومية، المياه	34,2 %	47,9 %
خدمات	35,9 %	46,8 %
إدارة	71,8 %	75,8 %
المجموع	42,1 %	51,7 %

المصدر : التقرير العام للمخطط الخماسي الثاني (1985-1989) ص 33 —
هكذا يتبين أن نسبة اليد العاملة المؤهلة في قطاع الزراعة ارتفعت بمعدل الضعف
من سنة 1985 إلى 1989 رغم هذا ما زالت ضعيفة بالنسبة للقطاعات الأخرى التي
تطورت فيها أيضا هذه النسبة .

(3) - التشغيل النسوي :

ما لا شك فيه أن الجزائر تملك أقل نسبة تشغيل نسوي في العالم مع أن النساء تشكل
أكثر من نصف عدد السكان (حسب التعداد الوطني الأول) ، يهود ضعف مشاركة
المرأة في النشاط الاقتصادي إلى أسباب اجتماعية وثقافية . ويبقى القطاع الذي —
يتركز فيه عدد كبير من النساء هو القطاع الغير مهيكّل من الخياطة وعمل منزلي
في حين أن الإحصائيات حوله مجهولة .

لكن ابتداءً من العشرة الأخيرة أخذت مشاركة المرأة في العمل تزداد ، وعموماً نجد أعلى نسبة مشاركة في لدى الفئة العمرية 20-24 سنة كما يبينه الجدول التالي الخاص بتطور نسبة النساء المشتغلات في سنة 1977 وسنة 1982 :

جدول (21.4) : تطور نسبة النساء المشتغلات في 1977 و 1982 .
الوحدة بالنسب المئوية .

السنة	فئات السن	الأصغر من 20 سنة	24 - 29	29 - 34	34 - 39	39 - 44	44 - 49	49 - 54	54 - 59	60 و أكثر
1977		10.3%	24.76	19.00	9.08	7.27	7.67	6.39	4.59	9.72
1982		9.89	31.18	17.90	11.73	9.32	7.12	6.29	5.22	8.80

المصدر : سلسلة إحصائيات رقم 3 أبريل / جوان 1984 ، الديوان الوطني للإحصائيات ص 40 .

تشير الإحصائيات إلى أن خلال الفترة 1977/1982 ارتفع نمو التشغيل النسبي إلى 77 ٪ . حيث تقدر نسبة تزايد عدد المشتغلات في الوسط الحضري بـ 77 ٪ في 1977 و 1982 بما يعادل 81 ٪ . ورغم ذلك التزايد ، فإن مساعدة المرأة الجزائرية في النشاط الاقتصادي لا تزال هامشية . في حين يتميم التعليم وتحسين الظروف الاجتماعية ، سجل تطوراً ملحوظاً في المستوى الثقافي ، الشيء الذي أثر على التشغيل النسبي ، وجعل الاحتياج إلى العمل يشغل اهتمام المرأة الجزائرية .

وفي ما يخص هنية النشاط النسوي حسب الحالة العائلية لسنة 1982 فتشكل العازبات نسبة 51ر5 ٪ من مجموع المشتغلات أما نسبة المتزوجات 27ر2 ٪ ونسبة الأرامل والمطلقات والمنفصلات 21ر3 ٪ (1). وفي سنة 1985 أصبحت العازبات المطلقات والمنفصلات — تشكل المصاهرة الكبرى في النشاط الاقتصادي حيث كانت تمثل 73 ٪ من مجموع المشتغلات مقابل 27 ٪ من المتزوجات. أما العيزة — الثانية التي لها أثر على النشاط النسوي وهي تتمثل في المستوى الثقافي . في الحقيقة فانه مهما تكون الحالة العائلية ، فان النشاط النسوي يكون أكثر ديناميكية كلما كان المستوى الثقافي مرتفع . ما يقارب 80 ٪ من النساء المشتغلات هن من دخلوا المؤسسات الدراسية : 28 ٪ منهن تابعوا التعليم المتوسط ، 32 ٪ منهن تابعوا التعليم الثانوي و 4ر6 ٪ منهن تابعوا التعليم العالي . (2) .

(1) : سلسلة إحصائيات رقم 3 أبريل / جوان ، الديوان الوطني للإحصائيات

الجزائري 1984 ص 37 و 39 .

(2) : Situation de l'emploi, collections de statistiques N° 5, ONS. Alger 1986. P 16

عند تعداد السكان لعام 1977 كان هناك 138234 امرأة تشتغل، فكان يمثلن 6 % من مجموع السكان المشتغلين وانتقل ذلك العدد الى 244 787 امرأة مشغلة عام 1982 (1) ثم انتقل الى 326 000 امرأة مشغلة في عام 1985 أي 8,4 % من اجمالي السكان المشتغلين، أما معدل النشاط النسوي، فبقي ضعيفا رغم تزايد التشغيل النسوي وهو يبلغ في اقصاه 15 % في الفئة العمرية 25 - 29 سنة، ثم ينخفض ابتداءً من العمر 30 سنة ليصل الى معدل 7,6 % عند العمر 50 سنة، وهذا الانخفاض يمكن تفسيره بأنه يعود للقيود العائلية المتمثلة في ظاهرة الزواج والولادة اللتان تعتبران كبح للنشاط النسوي. وفي خلال الفترة 1977 - 1985 سجل تزايد في عدد المشتغلات يقدر بـ 137 766 امرأة منها نسبة 83,7 % في الحضر والنسبة الباقية في الريف، أي أن النشاط النسوي هو قبل كل شيء حضري، أما فيما يخص نسبة المشتغلات جزئيا والتي لا تقل أهمية عن سابقتها فقد تطورت من 42 000 في سنة 1977 الى 180 000 في سنة 1985، حيث أن نسبتها تمثل 34 % من العدد الاجمالي للمشتغلات (2)

وفي سنة 1987 أصبح عدد النساء المستغلات هو 361 654 امرأة أي 8,82 % من مجموع المشتغلين منها 345 081 امرأة مشغلة بالحضر مقابل 16 574 امرأة مشغلة بالريف، أما نسبة التشغيل بالقطاع العام فبلغت 87,5 % من اجمالي المشتغلين (3) أما عدد الباحثات عن الشغل انتقل من 23 310 امرأة سنة 1977 (4) الى 17000 امرأة سنة 1985 (5)، وما تجدر الإشارة اليه توجد 4 ملايين امرأة يتراوح اعمارهن بين 16 و 64 سنة في بيوتهن دون ممارسة عمل مأجور (6).

(1) الديوان الوطني للإحصائيات رقم 3 أبريل / جوان 1984 ص 37

(2) Situation de l'emploi 1986 OP.cit P17

(3) المجموعة الإحصائية السنوية للجزائر رقم 14، الديوان الوطني للإحصائيات، الجزائر 1990 ص 47 و 48

(4) L'Algerie en quelques chiffres, M P A T. Alger 1979 . P . 8

(5) Situation de l'emploi 1986, OP.cit P 18

(6) Revue Algerienne du travail (Situation de l'emploi et perspectives), A.MOKKADEM, N° 19 Decembre 1987, Institut National du travail P.39

وفي الفترة 1977 - 1985 ، فإن اشغال النساء تطوّر خارج القطاع الانتاجي ، إذ أنه يلاحظ انخفاض من حيث القيمة النسبية لتشغيل النساء في غالبية فروع نشاط القطاع الانتاجي ، حيث أن هذه النسبة في القطاع الصناعي انتقلت من 17,4 % في سنة 1977 الى 12 % في سنة 1985 ونسب القطاع الزراعي انتقلت من 5,6 % في سنة 1977 الى 3,7 % في سنة 1985

أن معظم النساء المشتغلات يتركزون في القطاع الخدمي وعلى الخصوص ضمن ما يدعى بالمهن النسوية ، الحقيقة في سنة 1985 ، فإن قطاع الخدمات (الإدارة ، التعليم ، والصحة) يمثل نسبة 75,8 % من التشغيل النسوي مقابل نسبة 64 % فقط في سنة 1977 ، الشيء الذي يفسّر تغيير جذري لبنية التشغيل النسوي ومن بين 326 000 امرأة مشغلة سنة 1985 يوجد منهن 119 000 مدرّسات أي بنسبة 37 % و 48000 موظفة ضمن القطاع الصحي أي بنسبة 15 % و 79 100 ضمن الإدارة أي بنسبة 24 % . لهذا فإنه من خلال الفترة 1977 - 1985 يسجل بالتعبير النسبي تطور ملحوظ للقطاع الخدمي على حساب القطاعات الأخرى الانتاجية ، ومن حيث توزيع النساء المشتغلات حسب القطاعات القانونية ، فإن القطاع العام يعتبر الأكثر جذباً لتشغيل النساء ، حيث أنه تضمن في سنة 1985 نسبة 86 % من مجموع المشتغلات مقابل 78,7 % في سنة 1977 (1) حيث يتضمن هذا القطاع 84 000 منهن مدرّسات في التعليم الأساسي أي 36,8 % من سلك التعليم ، 83 000 منهن موظفة أي 18,4 % من مجموع الموظفين (تمثل 20,3 % من مجموع موظفين القطاع العام بما في ذلك الإدارات) ، 50 000 شغالات أي 10,4 % من مجموع العمال الغير مؤهلين (11,1 % من العمال بدون تأهيل في القطاع العام) ، 44 000 منهن اطارات متوسطة لا سيما في السلك الشبه طبي أي 17,8 % من مجموع الاطارات المتوسطة .

32 000 منهن عاملات (النسيج ، الصناعات الزراعية ، الغذائية ، الالكترونية ...)
 19 000 منهن اطارات سامية (مع اعتبار اساتذة التعليم الثانوي والعالي) أى
 14,5 % من مجموع الاطارات السامية (1)
 ان تطور بنية الكفاءات للنساء المشتغلات هو جد ايجابي وفعلا فان حصة الأيدي
 العاملة المؤهلة من مجموع النساء العاملات قد ارتفعت من 32 % سنة 1977 الى
 80 % سنة 1985 (2)

جدول (224) بنية الكفاءات حسب الجنس

(تقييم التشغيل لسنة 1985 - وزارة التكوين المهني والعمل)

الوحدة : بالنسبة المئوية

مستوى الكفاءة	الذكور	الاناث
اطارات واطارات سامية	6,13	5,42
تقنيون ساميون	4,52	10,95
تقنيون وأعاون ذوي مهارة	18,44	31,55
أعاونان تقنيون ورؤساء فرق	15,18	7,06
عمال مؤهلون آخرون	33,76	26,08
عمال غير مؤهلين	21,97	18,92
المجموع	100	100

الصدر مجلة العمل الجزائرية عدد 18 وزارة التكوين المهني والعمل الجزائر
 1987 ص 75

يبدو من المقارنة بين بنيات التأهيل لدى الأيدي العاملة من الذكور وبين الأيدي
 انعاملة من الاناث أن هذه الأخيرة هي أكثر كفاءة بشكل عام ذلك غير أن حصة الرجال
 من ((الاطارات السامية)) هي أكثر ارتفاعا من حصة النساء من نفس المستوى ومع ذلك
 فان التوزيع حسب القيمة النسبية للسكان المشتغلين حسب المستوى والجنس يبين بأن
 هناك 6 % من النساء تابعن تعليما عاليا مقابل 2,6 % عند الرجال ويدل هذا على أن

(1) Revue Algérienne du travail (l'emploi et perspectives) CP CIPP 36
 (2) مجلة العمل الجزائرية (التشغيل النسوي) وزارة التكوين المهني والعمل عدد
 18 / 1987 ص 78

السكان الذكور لهم سهولة أكبر من الاناث في تقلد مناصب الشايطير وبالإضافة الى ذلك فان المقارنة بين بنية الكفاءة والبنية حسب مستوى التعليم لدى السكان المشتغلين تؤدي الى القول بان تقلد الرجال لمناصب ذات كفاءة ضمن اطار الترقية المهنية هو أسهل من ذلك عند النساء وبالفعل فان حصة الايدي العاملة الغير مؤهلة من الذكور تبلغ 22 % و 19 % عند النساء ، بينما هناك 47 ر1 % من الذكور المشتغلين هم دون تعلم و 9 ر20 % من النساء هنّ دون اي مستوى تعليمي . وقد يعود هذا الى كون النساء دون مستوى يحتلن غالبا مناصب التنظيف المنزلي التي هي مناصب تعتمد فيها امكانية الترقية .

ان تنوع مناصب التشغيل لدى النساء قد يزيد حضورهن في ايجاد عمل ومن امكانية ترقيةهن (1) .

اما في سنة 1987 ، اصبحت بنية الكفاءات كما يلي :

282.26 امرأة من الاطارات السامية .

144.044 امرأة من الاطارات المتوسطة .

81.979 امرأة من الموظفين .

2.352 امرأة من المستخدمين . (2)

(4.1.2.4) اختلال التوازن ما بين عرضو طلب العمل .

مقارنة عرضو طلب العمل من خلال التطرق الى عرضو طلب العمل يلاحظ ان الطلب اكبر من العرض وان اهم الاسباب التي ادت الى هذا الوضع تلخص فيما يلي :

(1) : OP.cit P.79

(2) : المجموعة الاحصائية السنوية للزائر ، الديوان الوطني للإحصائيات، رقم 14

نشرة 1980 ص 51 .

- (1) - النمو الديمغرافي او الانفجار السكاني يعتبر سبب رئيسي لان عدد طالبين العمل يتزايد بسرعة خاصّة لدى فئة الشباب وهذا يعرقل مخططات التشغيل المبرمجة .
 - (2) - آثار الازمة الاقتصادية : ان انخفاض اسعار البترول ادى الى
.....
انخفاض عائدات الدولة ومنه التأثير السلبي على المشاريع الاستثمارية التي من شأنها خلق مناصب عمل جديدة .
 - (3) - الهجرة الريفيه : حيث تركّز السكان في المدن
.....
ادى الى ضغط كبير على العمل واهمال قطاع الزراعة لحساب القطاعات الاخرى ، هذا ما ادى الى اختلال التوازن في التشغيل .
 - (4) - انخفاض طاقة الانتاج .
 - (5) - نوع التكنولوجيا المستعملة التي يصعب التعامل معها في بعض الحالات .
 - (6) - قلة مساهمة القطاع الخاص في الاقتصاد .
 - (7) - ارتفاع ايجال وتكاليف الاستثمار .
 - (8) - سوء استخدام الموارد البشرية الموظفة نتيجة سوء في التسيير وبيروقراطية التخطيط .
 - (9) - غياب انسجام بين التكوين ومتطلبات الاستخدام .
- هذه الاسباب مجتمعة نقصت من قدرة قطاع الصناعة على امتصاص القدر الكبير من الاشغال في سن العمل .
- هكذا تظهر الفوارق والتفاوتات بين المعروض والمطلوب من القوى العاملة .

.../...

- جدول (4 . 23) : طلبات وعروض العمل المسجلة بين 1971 - 1986 .

السنة	طلبات العمل	عروض العمل	التوظيف
1971	207.665	73.032	67.587
1972	216.966	69.236	62.080
1973	260.038	80.480	73.375
1974	143.935	60.020	46.117
1975	155.334	54.637	61.546
1976	119.221	87.410	70.728
1977	114.965	92.310	67.595
1978	103.882	79.895	62.905
1979	120.885	82.777	82.033
1980	105.100	76.677	60.213
1981	130.032	98.102	78.866
1982	150.756	113.246	74.589
1983	167.741	157.627	95.647
1984	183.245	150.606	108.948
1985	182.827	138.511	102.873
1986	165.116	109.151	71.636

- المصدر :

- M.Metahri : Notes sur l'evolution du marché du travail à travers les données des services de l'emploi, Revue Algerienne du travail, OP.cit / P 456

أن فترة (1971 - 1973) قد عرفت تزايد مستمر في طلبات العمل أما عروض العمل فكانت ضئيلة بالنسبة للطلبات المسجلة وتمّ توظيف 375 . 73 شخص في سنة 1973 ، وكان العجز في نهاية المخطط الرباعي الأول 83.915 . قدرت نسبة تغطية طلبات العمل بعروض العمل بحوالي 17ر35 % سنة 1971 و 31ر31 % سنة 1972 و 30ر95 % سنة 1973 .

أن نسبة التوظيفات المؤقتة بلغت 44ر26 في سنة 1971 و 48ر29 % في سنة 1972 و 47ر03 في سنة 1973 ، الشيء الذي يشير إلى أهمية مناصب العمل المؤقتة على مستوى هيكل التوظيفات المتحركة خلال الفترة 1971/1973 . حيث أن هذا التشغيل المؤقت للقوى العاملة من طريق ورش العمل و البرامج الخاصة التي وفرت مناصب شغل في قطاع البناء و الأشغال العمومية ، شكلت إحدى الإجراءات المتخذة للتخفيف من حدة البطالة .

وكان تنظيم الهجرة إلى فرنسا هو الآخر حلاً لصعوبات توظيف طالبي العمل حيث سجلت مصالح التشغيل حوالي 950000 هجرة عمالية .

كما أن توسيع العمل الإداري على أساس شروط أولية ذات طابع مساعد على الإدماج في التوظيف العمومي ، شكل هو الآخر إجراءً للتخفيف من البطالة .

لقد كان استبعاد القوى العاملة مباشرةً للاشتغال في مناصب العمل المقترحة كما أن المستلزمات النوعية المطلوبة لم تكن تتعدى مستوى التأهيل المطلوب و شروط الخبرة المهنية . .

و تتضح هذه الحقائق من خلال ضعف عروض العمل المسجلة في مكاتب اليد العاملة التي بقيت دون تلبية حيث قدرت نسب عدم تلبية عروض العمل بـ 7ر48 % في سنة 1971 و 10ر33 % في سنة 1972 و 18ر33 % في سنة 1973 . (1)

عرفت الفترة السابقة لسنة 1973 أيضاً تدخلاً كبيراً للدولة في عملية تنظيم سوق العمل و تجسد عملها عن طريق مصالح التشغيل التي كان لها إطاراً نظامياً إلزامياً تجاه المؤسسات (المرسوم رقم 63 - 153 المؤرخ في 25 أبريل 1963 و المتعلق بمراقبة تشغيل و توظيف العمال) .

(1) - M. Metahri : Notes sur l'évolution du marché du travail à travers les données des services de l'emploi, revue Algérienne du travail, O.P. GIT. P. 41 .

ان هذه المرحلة الأولى تشكل حالة من اشكالية التشغيل التي تتمحور أساساً حول البطالة . أن سوق العمل في هذا المجال يظهر الاستعداد الحقيقي للبعد العاملة ، نظراً للفرص المحدودة لمناصب العمل ، وكذا بسبب الأخذ في الاعتبار الضرورة الملحة للحصول على شغل في غياب الفرص الحقيقية للدخل غير التي يوفرها العمل المأجور . كانت تنمية المؤسسات غير كافية لتعديّل الأتمكّال الداخلي لتسيير البعد العاملة . حيث كانت مصالح التشغيل هي التي تتوجّه وتراقب أهم ما يحدث بسوق العمل . (1)

أن الفترة 1974 - 1978 تميزت بـ :

— دفرة كبيرة لعرض العمل نتيجة آثار المخطط الرامي الأول وانطلاقة المخطط الرامي الثاني ،

— رخاء مالي نسبي لا يستوجب عائداً مباشراً للاستثمارات ، وعملية ، فان اشكالية التشغيل كانت تندرج ضمن اهتمامين أساسيين ، يرتبط الاهتمام الأول بضرورة تكوين جماعات عمالية على نطاق الوحدات الصناعية التي يتم تشييدها . أما الاهتمام الثاني فيتمثل بمواصلة عملية استيعاب البطالة . وانبثقت عن اشكالية التشغيل هذه ، ممارسات أدت الى إعادة الهيكلة الجذرية لطرق تسيير العمل .

عملت المؤسسات العمومية المزدهرة على بلورة استراتيجيات جذابة لقوة العمل بواسطة ممارسات أجريّة مدفزة و امتيازات اجتماعية أغشاة أدت هذه الممارسات الى نمو استراتيجيات ، المؤسسات على مستوى سوق العمل والتي تلبس بمسوح لتدوير الدولة في تنظيم هذا السوق .

هذه المرحلة الثانية من اشكالية التشغيل الموجهة نحو تكوين وتثبيت الجماعات العمالية للمؤسسات الناشئة ، غيرت نمط تسيير سوق العمل إلى تسيير داخلي للبعد العاملة من قبل المؤسسات (2)

ولقد تحقق هذا التسيير الداخلي عن طريق تكفل المؤسسات ببعض الوظائف التي كانت من اختصاص الدولة من قبل . ومن بين هذه الوظائف ، يمكن ذكر :

- النقل .

- الخدمات المتعلقة بالصحة .

- المسكن .

- الاستهلاك (تعاونيات) .

- العطل وأوقات الفراغ (مراكز العطل) .

- التكوين المهني .

ومن جانب طالبي العمل ، فإنه إضافة إلى الوفرة الكبيرة في عروض العمل تم نشؤ فرص أخرى للدخول ضمن قطاع التوزيع وعلى مستوى طلب الأسر فيما يتعلق بخدمات وسلوكات التي :

- تحد من استعدادهم المباشر لآداء المناصب الشاغرة .

- تضاعف من العمليات الحركية المستمرة في شكل تنقل المؤسسات أخرى وهذا للبحث المتواصل عن المؤسسة التي تقدم أحسن أجروأحسن الامتيازات .

وفي نهاية المخطط الرباعي الثاني كانت طلبات العمل 103882 شخص أما عروض العمل المسجلة فكانت 895 . 79 شخص وتم توظيف 905 . 62 شخص فقط بالنسبة لطلبات العمل المسجلة وبالتالي كان العجز 23 . 987 وتبدو حركة تطوّر سوق العمل من خلال معطيات مصالح التشغيل حيث لوحظ فيما بين 1974 - 1980 :

- انخفاض ملموس لمستوى طلب العمل ، لقد سجل معدل سنوي يقدر بـ 123 . 330 طلب

- فيما بين 1974 - 1980 مقابل 228 . 233 خلال الفترة 1971 / 1973 .

- عرف مستوى عرض العمل المسجل من قبل مصالح التشغيل هو الانخفاض استقراراً خلال المرحلة 1974 / 1980 ، رغم حركة التطوّر لتوفير مناصب العمل .

وبالفعل ، اذا كان فيما بين 1971 و 1973 معدل سنوي بـ 74.250 لعروض العمل التي تمّ تسجيلها من قبل مكاتب اليد العاملة . فخلال الفترة 1974 - 1980 كان المعدل السنوي لعرض العمل يقدر بـ 76.246 . (1) . فانطلاقاً من هيكل الفترات السابقة ، يمكن ملاحظة :

- أن طلب العمل المسجل من قبل مكاتب اليد العاملة يشتمل أساساً على تسوية عاملة ضعيفة التأهيل والناجمة عن التزوج الريفي .
- أن عرض العمل يشتمل أساساً على مناصب العمل التي يتطلبها قطاع البناء والاشغال العمومية ، وبخاصة الأمر ورش الهندسة المدنية للوحدات الصناعية التي تقوم على ورش بناء المساكن .
- ان السياسات الجاذبة التي طبقت من قبل مختلف المؤسسات ، فعوضاً أن تؤدي الى استقرار الجماعات فانيها ضاعفت من عدم الاستقرار عن طريق ظاهرة التقليل المفرط للعمل الى مؤسسات أخرى . حيث ظهر :
- اختلال توزيع العمال المؤهلين بين مختلف المناطق و مختلف قطاعات الاقتصاد
- نقص مظهر اشكان انتاج اليد العاملة المؤهلة .
- ضعف مستوى انتاجية المشتغلين (2)
- أما في فترة ما بعد 1980 ، سجلت مكاتب اليد العاملة خلال الخمس سنوات الخماسي الاول (1980 - 1984) تزايداً مستمراً فيما يخص طلب العمل فازداد عدد الطلب في التجموع بنسبة 74.35 % ، وهذا يدل على وجود يد عاملة تبيح عن وظيفة مما يجعلها تصبغ على سوق العمل .
- يتركز طالبين العمل على مهن لا تتطلب تأهيل خاص وهذا في البناء والاشغال العمومية ، في النزي والوظائف من النوع الاداري .
- أما فيما يخص عرض العمل عرف تزايداً هاماً بمعدل أكثر من 100 % من سنة 1980 الى سنة 1983 ، ومن سنة 1985 الى سنة 1984 سجل انخفاضاً في عرض العمل بمعدل 4.45 % تنوادل هذا الانخفاض الى سنة 1985 حيث بلغ 8 %

(1) و (2) : OP.cit P.42

بالنسبة الى سنة 1984 وظل الانخفاض مستمر حتى سنة 1986 ليصل فيها الى 21ر19 % . أما التوظيفات المتحققة قد عرفت ارتفاعاً هاماً من 1980 الى 1984 بنسبة 76 % .

حيث ان هذه المرحلة تميزت بفترتين مختلفتين من 1980 الى 1983 كانت النسبة تميل الى ضمان اكثر تغطية لطلب التوظيف (العرض / الطلب) والنسبة التي كانت سنة 1980 بمعدل 72ر95 % ارتفعت الى 93ر96 % سنة 1983 . لكن في سنة 1984 انخفضت نسبة التغطية الى 82ر18 % ، واستمر هذا الانخفاض سنة 1985 حيث وصلت النسبة الى 75ر76 % وظلت في الانخفاض حتى سنة 1986 التي بلغت فيها نسبة 66ر10 % .

خلال هذه الفترة الثالثة تم ملاحظة تجديد ائتكالية التشغيل حيث اضيف الى هدف توظيف طائيفي العمل هدف بلوغ الانتاجية المثل للعمال المشغلين ؛ - ان تسيير التوزيع المتوازن للوارد البشرية اصبح من المستلزمات المؤكد عليها وان اعادة التوزيع المكاني للتراكم يدعم هذا المسمى اكثر من ذي قبل . - اذا كانت المدن العاصمة تشغل سنة 1976 على حوالي 40 % من عروط العمل فانها لا تحضر الا 24 % من عرض العمل الاجمالي سنة 1985 . - ان توفير عدد كبير من العمال المؤهلين اصبح ضرورياً لرفع مستوى تأطير الاقتصاد بصفة ملموسة .

لقد دعم التكفل بمثل هذه المسائل ، شيئاً فشيئاً ، الدور المتعاظم للدولة في تنظيم سوق العمل وفي وضع الاطر المنظمة والموحدة لأنماط تسيير قوة العمل على مستوى المؤسسات .

... / ...

يظهر الدور المتزايد للدولة في تنظيم سوق العمل من خلال الاجراءات التي تربي
الس :

- تقليص ظواهر عدم استقرار اليد العاملة التي منها :

. توحيد الممارسات الاجرية ، عن طريق استخدام نسق لترقيم مناصب العمل فسي

اطار القانون للعمل . (1)

. تطوير النسق الوطني للتكوين المهني الذي عهد به الى نسر الوزارة الخاصة

بالقطاع .

اضافة الس الاجراءات الرامية الى عقلنة اشكال استخدام اليد العاملة

(ضبط الهياكل التنظيمية . .) ، وعقلنة توزيع مناصب العمل .

وعلى مستوى آخر ، يلاحظ اعادة هيكلة نوعية لطلب العمل المسجل في مكاتب اليد

العامة . تدل المعطيات الخاصة بطلبات العمل الغير ملبات ان هذه المطالبات

قد تضاعفت على المستوى الاجمالي ب 145 فيما بين 1979 و 1985 وفي

الوقت ذاته تضاعفت طلبات العمل الغير ملبات من مستوى اطار و تقني واعوان

التحكم .

نسر الشهي بالنسبة الى عمليات انتقاء المرشحين للتوظيف والزامات المؤسسات

ضمن الشروط الواجب توفرها فيه أصبحت هي الأخرى أكثر تدهداً من قبل .

ولهذا فان معدلات عدم تلبية عروض العمل أصبحت كبيرة ليس بالنسبة لعدم توفر

طالبي العمل ، بل نتيجة لحقيقة عملية الانتقاء للتوظيف الأكثر صرامة . حيث قدرت

معدل عدم تلبية عروض العمل ب 17.5 ٪ في 1976 وبلغت 33.08 ٪ فسي

1985 .

لهذا فان فترة المخطط الخماسي الأول تشير الى الرجوع التدريجي لتخط مسن

التنظيم لسوق العمل يتميز بتدخل أقوى للدولة. وواقع الأمر هو أنه رجوع لنموذج
تسيير اليد العاملة المتواجد قبل 1973 ، إلا أن العوائق الأساسية فيه ليست
مبدئية ، مشكل البطالة بل على وجه الخصوص قضايا الاقتصاد الوطني (1) .

(4 . 2 . 1 . 5) - البطالة في الجزائر

إن الظاهرة الاجتماعية التي أصبحت تشير الانتباه في المجتمع الجزائري هي ظاهرة
ارتفاع البطالة من سنة إلى أخرى وهذه الظاهرة لا تخص الجزائر لوحدها بل تعاني
منها كثير من الدول التي أصبحت تقلقها أمام الامكانيات المالية المحدودة
والاختيارات الصحية والعراقيل الجديدة التي لا تسمح بتحقيق الأهداف المرجوة .
إن هذه الظاهرة تزيد تفاقم نتيجة الانفجار الديمغرافي وزيادة الأعداد الهائلة
التي تلقىها المدارس ومعاهد التكوين والجامعات إلى سوق العمل ، وهناك
فعلاً خيارات صعبة ، منها صعوبة خلق وظائف جديدة وفق البنية المتوقعة فسي
المخطاط السنوي وتعود صعوبة الاختيار كذلك إلى ضعف التنظيم وتراجع مجهود
الاستثمار الكليل بخلق الوظائف نتيجة لآثار الأزمة الاقتصادية العالمية ، وعدم
التطابق بين أجهزة التكوين والتشغيل .

ومع الوضع الاقتصادي الجديد يتطلب من المؤسسات البحث أكثر فاعلية على قوة عمل
مؤهلة تكون لديها تجربة واسعة في الميدان التطبيقي من أجل رفع إنتاجية
العمل . إن الحديث عن البطالة تخير فئة معينة تتراوح أعمارهم من 15 إلى 64 سنة
والمؤهلين للعمل أما أصحاب الأعمار التي تتراوح ما بين 0 - 4 سنة وأصحاب
الأعمار من 65 سنة فما فوق هم يشكلون الفئة الغير مؤهلة للعمل والتي تتكون من
الأطفال والشيخ ، هؤلاء ليس لهم القدرة على العمل إلا أن هناك بعض
الاستثناءات فيما يخص فئة أصحاب الأعمار من 15 - 64 سنة فهناك عناصر بالرغم
من بقائهم بدون عمل إلا أنها لا تدخل في ميدان البطالة نذكر منها الطلبة
الجنود المعوقين . ويوجد في الجزائر نوعان من البطالة :

— بطالة ظاهرة تتعلق بالذين هم في سن العمل وقادرين عليه ويبحثون عنه ولا يجدونه .

— بطالة مقنعة تتعلق بالذين يحملون ولكنهم زائدين عن العاجية بمعنى لا يساهموا في زيادة الانتاج .

تخص البطالة الهيكلية في الجزائر الميدان الزراعي والغير الزراعي حيث أن معدل البطالة الزراعية شاهد ميل نحو الانخفاض من 51.9 % سنة 1973 الى 48.6 % سنة 1977 ثم الى 39.3 % سنة 1985 ويعود هذا الانخفاض إلى السونج الريفي .

أما البطالة الغير الزراعية فقد عرفت تطور جد ملم ، حيث بلغ عدد عاطلين من العمل في نهاية المخطط الريفي الأول 606.000 عاطل عن العمل أي بمعدل 33.9 ، وفي نهاية المخطط الريفي الثاني بلغ عدد هم 719.600 أي بمعدل 31.3 % ثم أصبح 691.700 عاطل أي بمعدل 20 % عند نهاية المخطط الخامس الأول (1980 - 1985) ، أي أن معدل البطالة كان في تناقص مستمر لغاية سنة 1985 رغم أن عدد العاطلين نسبي تزايد ، ويرجع ذلك لدخول فئة أصحاب أعمار 14 سنة ضمن القوى العاملة ، وللنمو الديمغرافي . ويوجد هناك نوعان من العاطلين :

(1) — عاطلين لم يسبق لهم العمل ، حيث بلغ عدد هؤلاء 283.691 عاطل شكل هؤلاء نسبة 33.61 % في سنة 1966 ، وارتفع هذا العدد إلى 345.067 عاطل والذي يمثل نسبة 51.43 % في سنة 1977 ، ثم إلى العدد 488.000 عاطل أي ما يمثل نسبة 70.72 % في سنة 1982 ثم انخفض هذا العدد إلى 214.000 الذي يشكل نسبة 58.15 % في سنة 1984 ، ثم ارتفع العدد من جديد إلى 268.000 عاطل والذي يمثل 61.75 % في سنة 1985 .

(2) — العاطلين الذين سبق لهم العمل :

انخفض عدد هم من 560.232 عاطل سنة 1966 إلى 202.000 عاطل سنة 1982 ثم إلى 154.955 سنة 1984 وأصبح 166.000 عاطل سنة 1985 .

من بين هؤلاء العاطلين عن العمل الذين سبق لهم العمل 15ر5 % منهم
يأتون من القطاع الصناعي وهم في الأصل أشخاص مؤهلون بفخادرون
مناصبهم لأسباب مادية أو أشخاص مرتبطين بأعمال موسمية ، و 17ر2 % من
العاطلين الريفيين الذين سبق لهم ان اشتغلوا كانوا فلاحين
19ر7 % منهم جاؤا من قطاع البناء والأشغال العمومية . (1)
نجد في المدن 28ر9 % من العاطلين ومنهم 34ر6 % يأتون من
قطاع البناء والأشغال العمومية .

هناك عدة أسباب أدت الى توقف أصحاب المدن والريف عن العمل ،
في المدينة : 19ر1 % بسبب ضعف الراتب .
17ر5 % بسبب اطار العمل .
في الريف : 44 % انتهاء عقد العمل .
11ر7 % مكان العمل .
10 % أجور .

تطور معدل البطالة في الفترة ما بين 1967 و 1985 حيث كان يمثل 21ر18 %
في سنة 1967 وكان يعتبر مرتفع لأن الاقتصاد الجزائري تلك الأونة
كان في طور الانجاز وقد في سنة 1978 بـ 18ر31 % وتواصل هذا الانخفاض
حتى سنة 1984 التي بلغ فيها 16ر61 % وكان هذا نتيجة تشجيع الجزائر
للاستثمارات وبالتالي خلق مناصب عمل جديدة .
وابتداءً من سنة 1985 بدأ ارتفاع معدل البطالة يظهر لكن بنسبة
ضعيفة وفي سنة 1986 بلغ فيها هذا الارتفاع 17ر5 % (2) ويمكن
ملاحظة هذا الارتفاع الدائم لمعدل البطالة في الجزائر من خلال
الجدول التالي .

(1) ، (2) ، عمرون نظيرة ، قدور أم الجلاي ، وضعية العمالة في

الجزائر بعد الاستقلال مرجع مذكور سابقا ، 41 و 42

جدول (24.4) : تطور البطالة في الجزائر ما بين 1986 - 1990

السنة	1986	1987	1988	1989	1990
البطالة	839.000	944.047	1.023.932	1.107.470	1.492.579
معدل البطالة %	17,5	19,0	19,8	20,7	24,4

المصدر : المجلة الجزائرية للعمل (التشغيل في الجزائر الواقع والآفاق) ،
مراجع مذكور سابقا ص 72 .

حيث أن معدل البطالة هو مرتفع عند الذكور أكثر منه عند الإناث :
17,8 مقابل 14,8 % . حيث أن ظاهرة البطالة النسوية بدأت في التزايد
منذ 1985 . واستمر هذا التزايد لأنه يشمل أساسا عدد السكان الشباب
الذين تقل أعمارهم عن 30 سنة . حيث أن هذه الأخيرة التي تشكل أغلبية
العاطلين ، تواجه أكثر فأكثر مشاكل الإدماج .

في سنة 1989 كان عدد العاطلين عن العمل هو 1.033.100 منها 63 %
من الباحثين عن العمل لم يسبق لهم أن اشتغلوا . وأن التوزيع حسب الجنس
يبين بأن 91,8 % هم ذكورا و 8,2 % إناثا . وبلغ عدد الشباب العاطلين
عن العمل 854000 شخص والذي يمثل نسبة 83 % من عدد السكان
الباحثين عن العمل . والجدول الآتي يبين بنى البطالة حسب الأعمار حيث
يلاحظ من خلاله تركيزها بنسبة 63 % تقريبا في الفئة العمرية (15 - 19)
ثم في الفئة (20 - 24) نسبة بأقل تركزا حيث يبلغ فيها حوالي 31 % (1)

(1) El Moudjahid le quotidien (selon l'ons 63 % de chômage chez les
15-19 ans) N°7.681 - Nouvelle Serie, le 20/02/1990. P.7

جدول (4 25) بنية البطالة حسب الأعمار

العمر	السكان الناشطون	الباحثين عن العمل	معدل البطالة %
15 - 19	507 100	317 300	62,6
20 - 24	1 098 500	339 300	30,9
25 - 29	1 132 800	197 400	17,4
30 - 34	850 900	68 800	8,1
35 - 39	704 200	42 500	6,0
40 - 44	521 100	26 100	5,0
45 - 49	324 000	16 600	5,1
50 - 54	286 500	13 800	4,8
55 - 59	235 400	9 000	3,8
60 - 64	111 100	2 300	2,8

المصدر El Moudjahid le quotidien (Selon l'ONS 63 % de chômage chez les 15 - 19 ans), N° 7,681 - Nouvelle serie le 20-02-1990.P7

ان البطالة تصنف الفئة النسوية من الشباب (15 - 29) سنة منها $\frac{2}{3}$ منهن تأهيل مهني ، أما بالنسبة للبطالة الذكورية يمكن التمييز ما بين أربعة أصناف من العاطلين المجموعة الأولى تتكون من الشباب الذين يبلغون من 16 الى 19 سنة، من بينهم 69,4 % أصبحوا عاطلين بعد فشلهم الدراسي ، و 23,6 % من العناصر الغير نشطة (احتمال أن تكون من الأشخاص الأميين) .

المجموعة الثانية تتكون من الشباب الذين يبلغون من العمر 20 الى 24 سنة ،
 بالنسبة لهذه الفئة العمرية ، أن الظروف الرئيسية التي فيها أصبحوا عاطلين هي
 - نهاية الخدمة الوطنية 34ر4 %
 - الخروج من المنظومة التربوية والتكوينية 33ر1 %
 - فقدان العمل 15ر8 %

المجموعة الثالثة من العاطلين يبلغون من العمر 25 الى 29 ، من بينهم 39ر5 %
 من الذين صرحوا بأنهم عاطلين عن العمل بعد فقدانهم لمناصب الدخل و 32 % من
 العاطلين بعد نهاية الخدمة الوطنية .
 بالنسبة للمجموعة الرابعة تتكون من الأشخاص الذين يبلغون من العمر 30 الى 59
 سنة ، أن السبب الرئيسي من بطالتهم هو فقدان لمناصب الشغل (76 %) (1)
 وبالنتيجة ، فإن مشكلة الشباب تعتبر ذات الأساس بطالة الأدماج ، بما أن أغلبية الشباب
 الذين يبلغون من 15 الى 24 سنة هم في البطالة لأول مرة ، بسبب ارتفاع البطالة ،
 فانه أصبح حتى الذين يملكون مراكز التدريب المهني يواجهون مشاكل الأدماج .
 أن 26ر6 % من العاطلين عن العمل سبق لهم المرور بمراكز التكوين ، فمن بينهم ما
 يقرب من 125 000 ممن تابعوا تكويناً ضمن مراكز التكوين المهني خلال مدة أكثر من
 سنة ، 90 000 ممن تعلموا مهنة بمكان العمل و 40 000 ممن قاموا بالتجهيز .
 رغم المشاكل التي تواجه ، من طرف هذه الفئة من السكان ، يتبين بأن الشباب الذين
 تابعوا تكويناً مهني بعد فترة مستوى التعليم الأساسي فانهم أكثر حماية من البطالة
 من الذين تابعوا تعليمهم الدراسي لغاية المستوى الثانوي (2)
 إلا أن توزيع هؤلاء السكان ، حسب المستوى الثقافي يلاحظ بأن ذلك لا يزال ضعيفاً
 وهذا يشكل دائماً معوقاً بالنسبة لأدماجهم في عالم الشغل .

حيث أن 20 % من العاطلين هم أميين .
 و 28 % من العاطلين لديهم مستوى الابتدائي ،
 34 % المتوسط ،
 15 % من تابعوا دروسهم حتى المستوى الثانوي .
 وما يقارب 3 % من العاطلين لديهم مستوى عال .
 عدد الأشخاص الذين يعملون في البيت يرتفع الى 151 700 شخص .

حيث أن هذه الفئة النشيطة تتوزع الى 147 700 امرأة و 4 000 رجل (1) .

(2.2.4) - تطور تخطيط القوى العاملة في ضوء التجربة الجزائرية

(1.2.2.4) تخطيط القوى العاملة عبر المخططات التنموية

يعتبر السكان أحد المكونات الهامة لنموذج التنمية الاقتصادية ، حيث أن تحديد معدلات النمو الاقتصادي في أي بلد يعتمد بدرجة كبيرة على معرفة معدلات التغير السكاني وكذا العناصر التي تحكم هذا التغير كسب النمو السكاني والتركيب العمري والنوعي والتوزيع الجغرافي للسكان وتوزيع السكان بين الريف والمدىنة . فالجزائر تملك نسبة نمو طبيعي من ضمن أكبر النسب في العالم لهذا فالزيادة السكانية مازال مستمر ومن المتوقع أن يصل عدد السكان سنة 2 000 الى 34 مليون نسمة (2) . ان تخطيط القوى العاملة يعتمد أساسا على تقديرات حجم السكان وتوقعاته ومنه حجم السكان النشيطين والعاملين للوصول الى تشغيل أمثل للموارد البشرية . لكن مشكل التشغيل لا يزال مشكلاً عموماً عابت منه الجزائر منذ الاستقلال

رغم اتباع أسلوب التخطيط .

في إطار ديماميكية التخطيط الجزائري ، كان من بين الأهداف الأساسية هو امتصاص

البطالة لدى السكان النشيطين .

(1) Ibid

(2) المجلة الجزائرية للعمل (التشغيل في الجزائر الواقع والآفاق) المذكور

سابقا ص 37

حيث أن المخطط الثلاثي (1967-1969) سمح بإنشاء مباشرة بعض المشاريع والانجازات (مثل المحروقات - الحديد و الصلب - الصناعة الميكانيكية - الصناعة البتروكيمياوية) أي أن المخطط الثلاثي كان له نتيجة تتجلى في الانطلاقة الصناعية. وأن المخطط الرباعي الأول (1970-1973) كان الهدف الأول منه هو إنشاء الشروط التي تسمح بتوفير ضاعب عمل دائمة لمجموع السكان النشيطين ، حيث كان معدل زيادة هذه الضاعب سنوياً يقدر بـ 9 ٪ (1) . وتم في هذه الفترة تأسيس المحروقات في 24 فبراير 1971 ، وكذلك تميزت بانجاز الصناعة الممنعة . أما حجم الاستثمارات فقد بلغت فيها 27 مليار دج . وتصور المخطط إنشاء 265.000 شغل جديد منه 170.000 ضمن القطاع الصناعي والتحويلي و 95.000 في قطاع الخدمات والإدارة .

ورغم كل ذلك ، لم تحل مشكلة التشغيل لأن كل عام يتم دخول 100.000 شاب من الذين بلغوا سن العمل في سوق العمل للبحث الأولي عن العمل . (2) أما المخطط الرباعي الثاني (1974 - 1977) بلغت الاستثمارات فيه 110 مليار دج . لمواجهة الاحتياج بالنسبة للتأطير لأجل تنمية البلاد ، فإن الجزائر انتهجت سياسة الترقية والتكوين . حيث أن الحصة من المنتج الداخلي الخام المكرسة للتربية والتكوين جعلت الجزائر تحتل المرتبة الأولى عالمياً . (3)

حيث أن عدد المسجلين من الدارسين والتابعين انتقل من 900.000 في سنة 1962 إلى 2.700.000 في سنة 1972 .

(1) (2) (3) Moutefn Boutefnouchet : Les travailleurs en Algérie

E.N.A.P./E.N.A.L : Alger 1984 . P 15-17

فبالنسبة للتعليم العالي ، فإن هذا العدد انتقل من 2800 في سنة 1962 إلى 24200 في سنة 1972 ، ثم تقريباً 10 مرات أكثر في سنة 1982 . وفي هذه المرحلة تمت انطلاقة المعاهد التكنولوجية الأولية ، وطرحت كذلك مسألة التكوين للمرة الأولى بشكل أساسي لتنمية البلاد لأن الأغلبية الواسعة من اليد العاملة التي كانت متاحة تتميز بنقص الكفاءة المهنية ، حيث كانت قادرة فقط على الأعمال البسيطة التي لا تتطلب تأهيل . بينما أن الصناعة الناشئة آنذاك تتطلب نسبة على الأقل تساوي 40 ٪ من المستخدمين المؤهلين وبالمستوى النوعي الكافي . (1)

إن تلبية زيادة التشغيل ، في القطاعات الغير زراعية من خلال المخطط الرابع من الثاني كانت 458.000 منصب عمل ، أي بمعدل سنوي 83 ٪ (2) .

وبصفة عامة فإن فترة مخططات التنمية الثلاثة من سنة 1967 إلى سنة 1977 عرفت ضخامة في الاستثمارات وتركزت الجهود على وضع أسس اقتصادية متينة كقاعدة بدفع البلاد نحو التقدم وأعطيت الأولوية للصناعات الثقيلة التي تشكل الأرضية السليمة لإقامة الصناعات الأخرى . يبقى أنه يجب أن نذكر بأن أساس خلق مناصب التشغيل تركز بصفة خاصة في القطاعات الغير فلاحية ، فالقطاع الصناعي (بما في ذلك المحركات) هارك في نشوء 309.000 منصب عمل جديد ، قطاع البناء والأشغال العمومية تضاف التشغيل به ستة مرات تقريباً خلال هذه الفترة من 71.000 منصب عمل إلى 399.000 في عام 1978 .

تطور القطاع الصناعي على حساب القطاع الزراعي الذي تركه الكثير من العمال في اتجاه الصناعة والبناء والأشغال العمومية خاصة لأنه لا يتطلب يد عاملة ماهرة . يمكن القول أن في الفترة الممتدة من 1967 إلى 1978 بالرغم من ارتفاع النمو —

الديمغرافي الى معدل 33 ٪ فان التشغيل تطور كثيرا ان كان عدد مناصب الشغل عام 1967 يقدر بـ 1.748.000 منصب عمل و ارتفع الى 2.859.000 منصب عمل عام 1978 هذا المجهود أدى الى نقص معدل البطالة للسكان النشيطين من 23,1 ٪ سنة 1967 الى 18,1 ٪ سنة 1978. كما ارضعت نسبة التشغيل من السكان النشيطين الى 81,9 ٪ في سنة 1978 بعد أن كانت عام 1967 تقلر بـ 76,9 ٪ (1).

أما فيما يخص المخطط الخماسي الأول (1980 - 1984) فتميزت هذه الفترة بـ بتناقضات حادة وموامل متعددة فرضت نفسها بسبب أوضاع داخلية وخارجية من أهمها النمو الديمغرافي السريع والأزمة الاقتصادية لهذا فالأهداف التي برمجت لم تنجز الا بنسبة 58 ٪ والصناعة لم تحقق الا 50,6 ٪ مما كان مخطط. أما قطاع البناء والأشغال العمومية فبلغت نسبة الانجاز به 72,6 ٪ (2) وقطاع الإدارة مع الصحة والتكوين نسبة 82,4 ٪ وتحالف به 230.000 منصب عمل جديد أما بقطاع الخدمات والتجارة والنقل بلغت النسبة 38,3 ٪ مما كان منظرًا نتيجة خلقها — 410.000 منصب عمل جديد هكذا خلال المخطط الخماسي الأول تم خلق — 702.534 منصب عمل جديد وبهذا انخفضت نسبة البطالة خلال هذه الفترة من 16,3 ٪ في بداية الفترة الى 15,1 ٪ في أواخر الفترة. وأن هذا المخطط الخماسي ارتكز على المعائل المرتبطة بالفعالية في التشغيل المتاح، والتوازن القطاعي بالنسبة للتشغيل، وكانت أهدافه تتركز على :

- تصحيح الأخطاء الناتجة عن المخططات الرباعية السابقة وعلى الخصوص دور الصناعة والزراعة في امتصاص البطالة.
- عقلنة سياسة التشغيل على مستوى القطاعات المعنية وفيها يضمن امتصاص البطالة، وذلك حسب احتياجات وتخصص قطاعات الأنشطة وميزات المؤسسات. (3)

(1)، (2) : عمرون نظيرة وقدور أم الجيلالي : (وضعيات العمالة في الجزائر بعد الاستقلال) ، مرجع مذكور سابقا ص 48، 49.

Mostefa Bouteffnouchet : Les travailleurs en Algerie, OP. Cité (3) P 67

238.

أن مشكلة البطالة لم تفلح إلا بشكل جزئي خلال هذه الفترة وهذا بالنظر إلى النمو السكاني المرتفع ونسبة القادرين عن العمل 7 ملايين نسمة من 18 مليون نسمة يعمل في الواقع منهم فقط 45 (1) . أما المخطط الخامس الثاني (1985-1989) فركزت فيه مسألة تحسين الأطير والتحكم وتحسين الانتاجية مع زيادة مستوى التشغيل . وتصور هذا المخطط خلق 946 000 منصب عمل ، وتخفيض البطالة من 15% نسبي نهاية المخطط الخامس الأول إلى 12.5% في نهاية المخطط الخامس الثاني وارتفاع نسبة التشغيل إلى 87.5% من اليد العاملة النشطة (2) . لكن أن الأزمة الاقتصادية المتعاونة مع النمو الديمغرافي السريع حالت دون تحقيق ذلك ولهذا سجل بطء في خلق مناصب العمل التي الذي جعل انخفاض واضح في خلق مناصب العمل في السنوات التالية :

- 138.000 منصب عمل سنة 1984 .
- 122.000 منصب عمل سنة 1985 .
- 116.000 منصب عمل سنة 1986 .

ومن بين الخاصيات الهامة للتشغيل خلال المخطط الخامس (1985 - 1989) هي أحداث ما يزيد عن 200.000 منصب عمل نسوي بزيادة سنوية نسبتها 9% تعاضيا مع التحولات التي يشهدها المجتمع والتي تتضافر بفضل التقدم المرتقب للتربية والتكوين بالنسبة للعنصر النسوي .

(1) Abdelhamid Brahimi : l'économie Algérienne OP.CIT P.277 .

(2) : عسرون مظيرة وقذور أسم الجبلالي ، وضعية العمالة في الجزائر

بعد الاستقلال ، مرجع مذكور سابقا ص 49 ، 50 .

تدريس الأهداف المسطرة لقطاع التربية ، خلال المخطط الخماسي الثاني إلى استكمال عملية تطبيق المدرسة الأساسية المتعددة التقنيات وتوسيع الديمقراطية التعليمية بضمان لكل طفل سنه 6 سنوات الالتحاق بالمدرسة ومواصلة التعليم (1)

(2.2.2.4) : استراتيجيات التخطيط الجزائري في مجال التربية والتكوين
ان تكوين الانسان يعتبر أجدي وأفضل استثمار يضمن مستقبل البلاد وقد أولت الجزائر اهتماماً كبيراً لهذا الأمر واعتبرته أولوية الأولويات بفضل برامج التسمية الطموحة التي بدأت بها مبكراً نظراً للعلاقة الترابية بين التسمية الاقتصادية وتطور الموارد البشرية والذي تعتبر الجزائر فيه بلداً رائداً من حيث حجم وكثافة الاستثمار في مسدان الموارد البشرية هذه الزيادة في الديمقراطية ومجانية التعليم في جميع مراحله ، بناءً مدارس ابتدائية ، المتوسطة والثانويات والمتقاسم ثم مراكز التكوين والجامعات المركزية . وبالتالي فان القطاع التربوي يشكل الركيزة الأساسية بالنسبة لأي بلد كیفياً تكون طبيعته نظامه لأن هذا الأخير يركز أساساً على تكوين الأفراد المؤهلين وليس إمكانات تعزيز السلام بين عالم التكوين وعالم الشغل ، من حيث العلاقات الوظيفية يتم التطرق إلى ثلاثة أطوار لعملية تكوين الموارد البشرية :

- التعليم الأساسي والثانوي .

- التعليم العالي .

- التكوين التقني

(1) - التعليم الأساسي والثانوي : أن دور منظومة التعليم الأساسي والثانوي هو مساعدة الشباب على اكتساب ثقافة علمية

(2) : التقرير العام للمخطط الخماسي الثاني (1985 - 1989) ص 7

وعملية : الأساسية لمزاولة أى نشاط مهني متخصص . كان عدد الطلاب في التعليم الابتدائي والمتوسط في الفترة 1962 - 1978 حوالي 4281 000 تلميذ أما في التعليم الثانوي فبلغ العدد 16 0000 تلميذ . (1) .

أما في الفترة 1984 - 1985 فكان عدد هم كإيلي :

في المستوى الابتدائي	3.450.000
في المستوى المتوسط	1.280.000 (2)
في المستوى الثانوي	365.000
المجموع	5.095.000

وخلال العام الدراسي 1987 - 1988 فكان عدد التلاميذ كإيلي :

في المستوى الأساسي	5.292.514 (3)
في المستوى الثانوي	591.783

كما يوجد في المخطط الخامس أن احتياجات اليد العاملة المؤهلة لفترة (1980 - 1984) تقدر بالنسبة للموظفين والعمال المؤهلين بـ 1.121.000 عامل ، و 354 000 تقني وإطار متوسط .

(1) - مجلة إحصائيات ربع سنوية ، للديوان الوطني للإحصائيات

رقم 7 أيلول/سبتمبر 1985 ص 18 .

- الجرائد بالأرقام ، الديوان الوطني للإحصائيات نشرة 1988

ص 6 .

(2) (3) : I bid

ويلاحظ أنه يوجد من بين الشباب العاطل عن العمل الذين يتراوح سنهم من 20 إلى 24 سنة خلال سنة 1983 ، حيث كان 78.5 % من خريجي المستوى الابتدائي والمتوسط ، و 52.2 % من خريجي التعليم الثانوي . (1)

(2) - التعليم العالي : تطورت هذه المنظومة نظراً للاستثمارات التي خصصتها لها الدولة وبالتالي تطوّر عدد الطلاب المسجلون حسب الفترات التالية :

جدول (26.4) : تطوّر عدد الطلاب المسجلون حسب الفترات الدراسية من 1985 لغاية 1988

الفترة	الفترة	الفترة	الفترة	الفترة
88 / 1987	87 / 1986	86 / 1985	الفترة	الفترة
160.195	154.700	132.051	مرحلة التدرّج وما بعد التدرّج	مرحلة التدرّج وما بعد التدرّج
42.614	47.000	—	بالمعاهد الخارجية من وزارة التعليم العالي	بالمعاهد الخارجية من وزارة التعليم العالي

المصدر : الجرائد والأرقام ، الديوان الوطني للإحصائيات نشرة 1988 ص 6 .

(1) : عسرون نظيرة وتقدور أم الجبلالي : ضخمة العمالة في الجزائر بعد الاستقلال ، مرجع مذكور سابقاً ص 51 .

أما تطور عدد الأساتذة في التعليم العالي فكان عددهم :

11.464 (منهم 9.604 جزائريون) في الفترة 86/1985 (1)

12.204 (منهم 10.393 جزائريون) في الفترة 87/1986

13.077 (منهم 11.467 جزائريون) في الفترة 88/1987

وكان عدد المتخرجين من التعليم العالي في الفترة 80/1978 يقدر بـ 6 963

متخرج ثم ارتفع إلى 14.087 متخرج في الفترة 86/1985 واستمر في الارتفاع

ليصل إلى 16.645 متخرج في الفترة 87/1988 (2)

إن معدل عرض العمل في سنة 1985 فيما يخص الاطارات والتفنيين السامين بلغ

حوالي 75% وهذه النسبة طيلة مقارنة بعدد المتخرجين . (3)

3 - التكوين المهني : يحتل التكوين المهني مكانة خاصة في إطار النظام الوطني

للتربية والتكوين ، منذ بداية 1980 بدأت الجزائر تعطي للتكوين المهني أهمية

استراتيجية بهذا الأخير بعد تكملة بالنسبة للتعليم الثانوي والتقني ، فالغرض هو

تكوين اطارات التي تكون المؤسسات في حاجة لها ومع الفصل التسبي للنظام التربوي

ازداد الطلب الاجتماعي للتكوين سنة بعد أخرى ويكون اما التكوين بمراكز لهذا الغرض

التكوين داخل المؤسسة - أو بالمراسلة.

شاهد التكوين المهني تطوراً ملحوظاً من خلال المخطط الخماسي الأول والثاني، حيث

وفر المخطط الخماسي الأول في نهايته لهذا الغرض 198 000 منصب منها 155 000

منصب في المؤسسة و 43 000 منصب في التفنيين . حيث تحقق خلال هذه الفترة

(1980 - 1984) 75% من الأهداف المتوقعة . (4) . وأن الفترة (1985 -

1986) عرفت توزيع مراكز التكوين المهني كالتالي (5)

— 114 مركز مهني في الوسط

— 18 مركز مهني في الجنوب

— 117 مركز مهني في الشمال

— 98 مركز مهني في الغرب

(1) : الجزائر بالارقام ، الديوان الوطني للإحصائيات نشرة 1988 ص 6

(2) : المجموعة الإحصائية السنوية للجزائر ، الديوان الوطني للإحصائيات ، رقم

14 نشرة 1980 ص 91

(3) ، (4) ، (5) : صرون نظيرة ، قدور أم الجيلالي : وضعية العمالة في الجزائر

بعد الاستقلال ، مرجع مذكور سابقا ص 51 - 53

وهكذا يمكن القول ان مراكز التكوين والجامعات المتخصصة ستواجه مع سوق العمل التي بدأت تضيق بمئات الخريجين سنوياً لأن نوعية الخريجين ونوعية البرامج من حيث المحتوى والاعداد لا تتطابق مع بعضه لأن كل الانتقادات الموجهة لهذا النظام التربوي والتكويني فكرتها الأساسية هو مستوى البرامج وطرق التدريس لان هذه الأخيرة بمهمة كل البعد عن ميدان التطبيق وبالتالي لا تساعد على اندماج الطاقات الشابة في عالم الشغل لانها تتنافى والمفصل الميداني ، فأنظمة التعليم لم تعصم على أساس احتياجات سوق العمل المحلية والمتطلبات الحقيقية لعملية التنمية بل توجهت لتوفير القوى العاملة ذات التخصصات النظرية في حين هناك تزايد الطلب على العمالة في المجالات الاقتصادية الأكثر تقنية . وكل ذلك يرجع الى النقص في التنسيق الجيد في كيفية التكيف مع التكنولوجيا ، وهدم اعطى الأهمية للجانب التطبيقي الميداني من الدراسة النظرية ، والتقصير في ظروف العمل بالنسبة للمكونين ، وفيما يخص التخطيط العقلاني للتطوع التربوي والتكويني حسب حاجيات البلاد ، وهذا ما أدى إلى منظومة التربية والتكوين الى الانزلاق في خطرين : -

- خطر التكوين غير المتصل بالحياة العملية ومانع عنه من شهادات لا جسدوى منها ولا يستطيع حاملها ان يجد منصب له في سوق العمل .
- خطر التكوين الذي يركز فقط على تقديم ميكانيكي للحاجيات دون الارتباط بالعقائق الاقتصادية للبلاد .

(4 . 2 . 3) التجربة الجزائرية للمطابقة بين التشغيل والتكوين : -

ظهرت فكرة المطابقة تدريجياً وتبعاً لتنام المنظومتين الانتاجية والتربوية حيث ان ضرورة الارتباط بينهما فرضت نفسها شيئاً فشيئاً . فعلاوة على مشاكل التكوين الكمي للبيد العاملة المؤهلة طرحت قضية نوعية التكوين وهذا ما استدع ملابحة هياكل التكوين بالنسبة للأهداف المسطرة .

... / ...

طرحت قضايا التكوين بعدة أكثر قبيل تطبيق المخطط الأول للنمو بعيد المدى - (1970 - 1980) تشكلت ضرورة سلائفة منظومة التربية والتكوين لحاجيات الاقتصاد الوطني الشرط الأساسي لانجاز الاهداف المسطرة في نموذج النمو المثق عليه ، وبالفعل لم تكن منظومة التربية والتكوين كما ورنيت عن الاستمرار قادرة على الاستجابة من الناحية الكمية وكذا من ناحية النوعية للاحتياجات المتزايدة للاقتصاد الوطني في مجال اليد العاملة المؤهلة .

تمثلت في الاطارات مصادر احتساق كان بالامكان أن يؤمن ترميلها في أي مشروع اقتصادي .

تجسد الوعي بضرورة المطابقة بين التكوين والتشغيل في مباحرة تجربة أممية تمثلت في خلق المعاهد التكنولوجية في السبعينات وهي أول محاولة للاستجابة للاحتياجات بربط التكوين بالتشغيل وبهذا تم التطلع الى منظومة جديدة للتكوين تتميز بالانفصال عن منظومة التعليم التقليدية من ناحية تنظيم الدراسات وكذا من ناحية المناهج والبيداغوجية المطبقة .

حيث كانت الأهداف المتنتظرة من هذه السياسة الجديدة للتكوين تتمثل في :

- الاستجابة للحاجيات الاقتصادية في مجال التشغيل على شكل أحسن .
- تكوين اطارات وتقليبين ذوي كفاءة عالية في أقرب وقت ممكن .
- ولقد استحدثت (بمئة موازية لسياسة المعاهد التكنولوجية) عمليات متنوعة تعنى بالبحث عن تراكب أفضل بين التكوين والتشغيل ، من ضمنها على وجه الخصوص :

1- الإصلاح الأول للتعليم العالي (1970) الذي استهدف ملائمة التعليم للواقع الاجتماعي - الاقتصادي للبلاد وتعجيل التعليم العالي وجعله أكثر ديمقراطية قصد تكوين أكبر عدد ممكن من الاطارات للاستجابة لحاجيات الاقتصاد المتزايدة دوماً فيما يخص التأطير .

- (2) - صدور وتطبيق المدرسة الأساسية (1976 و 1980): تستهدف المدرسة الأساسية اصلاحاً عميقاً للمحتويات ومناهج التعليم . والجديد يدور بالنسبة للنخبة المطروحة منها يتمثل في ادراج تعليماً متعدد الاختصاصات وفي تمديد مدة التكوين الاجباري لتتضمن سنوات ، والهدف عند نهاية المدرسة الاساسية هو اعداد التلميذ الى ما بعد التعليم الاساسي وعلى وجه الخصوص للحياة العملية .
- (3) مشروع اصلاح التعليم الثانوي (1984) : ينطلق مشروع اصلاح التعليم الثانوي من نفس الانفعال الذي نجمت عنه المصادقة على المدرسة الأساسية وهو يطمح بلوغ نفس الهدف المتمثل في ضرورة الربط بين التكوين والمحيط الاجتماعي والاقتصادي والثقافي .
- (4) الأعداد والضبط المستمر لمختلف الخرائط (المدرسية ، الجامعية ، التكوين المهني) : تندرج اعداد هذه الخرائط في عملية تخطيط المنظومة التربوية وعليه فان اعداد هذه الخرائط بمثابة أداة ذات افضلية لتخطيط مختلف المنظومات الفرعية للتكوين .
- تهدف المصادقة على هذه الخرائط أساساً البحث عن ترابط أكثر نجاعة بين أنواع التكوين المدرسية والحاجيات الاجتماعية - الاقتصادية للبلاد . على هذا الاساس ، أصبحت الخريطة الجامعية اطاراً يمكن :
- التخطيط الاجمالي الذي يحدد ، وفق حاجيات البلاد ، منعب التكوين وأهميتهما وتوزيعهما الجغرافي
 - تنظيم التخرج وتحتكناً أكبر في تخطيط التكوين .
 - ضمان مردودية التعليم العالي حتى يستجيب هكذا بمفصلة ملائمة لمقتضيات النمو الاقتصادي .

وهناك كذلك بعض الاجراءات والآليات المستخدمة في تنظيم التخرجيات بالنسبة للشعب الجامعية وعلى وجه الخصوص خلال السنوات الأخيرة قصد التوصل إلى توجيه مدرسي وجامعي أفضل مثل استخدام بعض الحوافز المادية المتمثلة في المتح المامة وتوفير مناصب العمل لتشجيع التوجه نحو بعض الشعب التي لا تتوفر فيها الأعداء الكافي .

وتتم ضبط مقاييس الالتحاق ببعض الشعب (مثل الطب، الهندسة المعمارية . . .) .

بالإضافة إلى النصوص المتعاقبة بتنظيم التربية والتكوين والمدرسة الأساسية التي تدرج فكرة المطابقة بين التثقيف والتكوين، تتدخل نصوص أخرى تخص بصفة صريحة قضية المطابقة وهذا هو الحال للنس للقانون رقم ٥٧.٨١ المؤرخ في ١٩٨١.٥٦.٢٧ والمتعلق بالتمهين النفي ينطلق من فكرة أساسية هي تنمية تمهين الحرف باستخدام موارد مهمل القطاعات الاقتصادية إضافة للمنظومة التربوية لا سيما في اتجاه النشبان الذين تتراوح أعمارهم بين ١٤ و ١٧ سنة والتمهين شكل من أشكال التكوين المعني الهدف منه اكتساب تأهيل معني أولي خلال العمل ويعترف بهذا التأهيل لممارسة حرفة ما في مختلف قطاعات النشاط الاقتصادي المرتبطة بالانتاج المادي والخدمي .

ومن جهة أخرى تم تأسيس مجلس مركزي للتنسيق بين مؤسسات التكوين والقطاعات المستخدمة سنة ١٩٨٣، قصد تدعيم الاجراءات في هذا المجال . كما أن قانون ٥٥/٨٤ المؤرخ في ١٩٨٤/٥١/٥٧ والمتعلق بتخطيط عدد تلاميذ وطالبة المنظومة التربوية يمس كل الأطوار الأفضل لتحقيق المطابقة بين التثقيف والتكوين ويعني تخطيط عدد تلاميذ وطالبة المنظومة التربوية التوزيع المنظم لهذه الأعداد على أطوار التعليم والتكوين والحياة العملية على أساس التقييم البيداغوجي وألويات مخطط التنمية والطموحات الفردية .

ويمكن ذكر قانون الخدمة المدنية الذي يطبق على الطلبة الذين أتموا أطوار تكوينهم في شعب أو اختصاصاً مستعبر ذات أولوية للتنمية الاقتصادية .
(3.2.4) - أهم المشاكل التي واجهت تخطيط القوى العاملة في

الجزائر:

إن أهم المشاكل التي واجهت تخطيط القوى العاملة وأدت إلى صعوبة الممارسة والتطبيق لتخطيط الاحتياجات من القوى العاملة المطلوبة هي :
- غياب الترابط في التخطيط الذي يمكن التحكم في ضبط وتأثير النمو الاقتصادي أدى إلى اختلال التوازن ما بين الموارد البشرية والموارد البشرية ونتج عن ذلك ظهور تطور للبطلان في الاقتصاد الجزائري .

- صعوبة الموازنة ما بين طلب القوى العاملة : أي عدم التمكن من تخطيط قطاع التربية والتكوين بحيث نتج عن هذا عدم التوازن العملي لتأهيل القوى العاملة الذي أدى إلى ظهور بطلان هيكلية وخاصة بالنسبة لدوي التأهيل العالي .
- عدم توافر المعلومات الدقيقة والمعتمدة والحديثة المطلوبة لتخطيط القوى العاملة وخاصة عند استخدام الأساليب العلمية الحديثة في هذا الصدد وهذا ما أثر على دقة التخطيط ودرجة تعميمية . ولوحظ ذلك على الخصوص بالنسبة للقطاع الخاص الذي لا يعطي في الغالب تصريحات حقيقية في هذا المجال .

- عدم توافر الخبرة الكافية بأما لبيب تخطيط القوى العاملة على مستوى المؤسسات والوحدات الانتاجية حصل عملية تحديد احتياجاتها المستقبلية من القوى العاملة بشكل عنوي مما أدى إلى الخلل في عملية التوظيف واستخدام الموارد البشرية .

- من خلال استعراض هياكل وأجزاء النظام التخطيطي الجزائري لوحظ هناك تعدد وتنوع الإجراءات والقيود البيروقراطية الناجمة عن أثر سلطوية النظام السياسي الأحادي . كما لوحظ هناك إهمال الجانب التهديبي للتخطيط في التجربة الجزائرية التي اقتصر فقط على الجانب التنظيمي منه .

(4، 2، 4) - الآثار المترتبة عن القوانين الجديدة للاصلاح الاقتصادي

في الجزائر وانعكاسها على تخطيط القوى العاملة .

ان القوانين الجديدة للاصلاح الاقتصادي جاءت نتيجة للتغيرات التي تجرى بالجزائر والتي أملتھا الظروف المعاشية في المؤسسات العمومية من ضعف الانتاجية والطاقه المستعمدة وضعف المزدودية المالية وبالتالي ضعف التمويل الذاتي للمؤسسة العمومية وتعددا للنفوس البيروقراطية التي تحدن حرية المؤسسة العمومية بحيث كانت القرارات الادارية تصب من المراكز لتفرض على المجتمع اجراءات ودون مظهر كنهه في اعدادها ، ودون أن يكون مستعدا للتكفل بها .

لقد تم رسم نماذج تسييرية في الوقت الذي لم تكن فيه شروط التسيير موفرة . وتم رسم التخطيط الالزامي المركزي بينما لم يتحقق بعد التحكم في أبسط ميكانيزمات التنظيم الاقتصادي .

يتبين من التجربة التاريخية أنها اذا كان بإمكان السلطة المركزية توجيه النمو فانها بالمقابل ،لاستطيع أن تنظم كل تفاصيل النشاطات المتعددة للبلاد ، كما أنها لا تستطيع أن تأخذ كل القرارات في شأن ذلك .

وبلاط ذلك من خلال الأوامر الادارية التي أخذت مكان الديناميكية الاقتصادية ، فأصبحت المؤسسة من خلال ذلك لا تسيّر ، وانما تمتثل للأوامر .

فغرضاً أن تبحث عن المستخدمين الأكثر تأهيلاً ، تقوم المؤسسة بتوظيف الأشخاص الموجهين نحوها حتى وإن كانوا لا يستجيبون لمتطلبات العمل .

وعوضاً أن تبحث عن أحسن النتائج الاقتصادية ، تحاول المؤسسة سبباً هدة أن لا تسيّر استثناء وصايمتها المتعددة ، أحدها تطبق الأسعار التي حددت لمحتوجاتها حتى وان لم يغطوا تضاماً نفقاتها .

أنها تقوم بالأعمال التي أمرت بانجازها حتى وان كانت هذه الأعمال لا تنفعه على ومخطط عملها .

اذا كيف يمكن انتظار نجاعة من استخدام التخطيط أمام التطوير البيروقراطي والتسلطي لاختيارات البلاد ؟

وكيف يمكن للتخطيط كأسلوب للتعديل الاقتصادي أن يحافظ على مصدقته لوجب
أن يتصدف في الركود الاقتصادي وتدهور القدرة الشرائية وتكاثر العناصر
الغير انتاجية والطفيلية ويشتر العمال؟

وخاصة أن ما يعم العامل قبل كل شيء هو قدرة المؤسسات على انجاز انتاج
أحسن وبسرعة أكثر لامتباع حاجات المواطنين، والحصول على انتاجية أكبر
لضمان أجور حقيقية أكثر وظروف معيشية أفضل.

إذاً أن القوانين الجديدة الاقتصادية تفرض على المؤسسات أن تنظم عملها،
وأن تحسن تسييرها، وأن ترفع من كفاءتها الانتاجية.

ان الإصلاحات الاقتصادية في الجزائر لم تبرز من العدم، بل أنها لزوم، لا يمكن
تجنبه نتيجة للمستوى الذي بلغه النمو الوطني. لهذا ينبغي على المؤسسة
اليوم أن تزيل عجزها وأن تحسن نوعية منتوجاتها وأن تحقق الأرباح،
بما في ذلك عن طريق تصدير السلع، لتمويل مواصلة النمو.

ان هذه القوانين الجديدة للإصلاح الاقتصادي جاءت لتعويض التنظيم السياسي
- الإداري. وهذا لا يعني أن تكون المؤسسة مجرد مركز لتراكم الأرباح، لأن
المجتمع الذي يصبوا للرفاهية والعدالة، يجب أن تكون فيه المؤسسة
تتمتع بامتياز الحاجيات الاجتماعية، وتحقق ذلك أحسن كلما كانت منتوجاتها
أوفر وبأقل تكلفة.

وفي هذا المجال يجب البحث عن الفعالية الاقتصادية حتى تمكن المؤسسات
من الحصول على أرباح كبيرة تمكنها من استثمارات أوسع ومن ثم توفير
مناصب عمل أكثر عدداً.

ان استخدام قوانين السوق لتحفيز الاقتصاد لا يعني حذف أي شكل من
التخطيط، ولا يعني هذا عملية إضافة الطابع الليبرالي الغير مرتقب والذي يؤدي
الى نمو مجي وتكاثر للممارسة، وإلى الرشوة وتفاقم حالات عدم المساواة
الاجتماعية لأن الدول الرأسمالية نفسها منظره للتدخل الاقتصادي ولولمضان التوازنات
المالية الكبرى وحماية الاستقرار النسبي للسوق.

وبصفة عامة فإن القوانين الجديدة للإصلاح الاقتصادي تعزز الديمقراطية ولا مركزية التخطيط بتخفيض التدخلات التي تأتي من المركز، وبالتالي بعد المصادقة على خطة المؤسسة، فهي حرة في كيفية إنجاز هذه الخطة، والمراقبة المركزية لا تكون إلا في إطار النتائج التي تحصل عليها المؤسسة، وبذلك تكون المؤسسة مطالبة بتحقيق الربحية والرفع من الإنتاجية بتحقيق أقل تكلفة ممكنة وهذا يدفع بعض المؤسسات العمومية أن تعيد النظر. في وضعيتها، ونتيجة هذا فقد تنخلص من العمال بما فيهم العمال الزائدين عن الحاجة والمسبيين التضخم الوظيفي وبالتالي فإن المؤسسات بهذا سوف ترفع من البطالة في الأمد القصير في انتظار أن تتحقق أرباح وبالتالي مردودية مالية تمكنها من توسيع دائرة استثماراتها بالتمويل الذاتي، وتخلق هكذا مناصب عمل جديدة تمتص طلبات العمل التي يمكن حدوثها.

إلا أنه أمام هذه الظواهر السلبية التي قد تطرح في إمكانية التحكم بسياسة التشغيل، فإن الأمر يتطلب هنا البحث عن التلاؤم بين المعروض والمطلوب من القوى العاملة.

- خامسة -

ان التجربة الجزائرية للتخطيط مرت بالمخططات التنموية التالية :

- بالمخطط الثلاثي (1967 - 1969) .

- وبمخططين رباعيين ، كان الأول في الفترة (1970 - 1973) . والثاني

كان في الفترة (1974 - 1977) .

- وبمخططين خماسيين ، حيث كان الأول في الفترة (1980 - 1984) ، —

والثاني كان في الفترة (1985 - 1989) .

وتتمت خلال هذه التجربة ، محاولات كثيرة منها وضع هيئات واجراءات قانونية

تنظيمية وصنع تقنيات وطرق . . . و ظهور بعض الادخالات الجديدة مثل التسيير

الاقتصادي للمؤسسات ثم اعادة الهيكلة العضوية والعالية للمؤسسات وبمساعدة

ظهور الاصلاحات الاقتصادية الحالية . حيث أن مسألة التشغيل كانت دائما

تشكل عنصرا من بين الأهداف الأساسية ضمن المخططات التنموية في كل مراحلها .

حيث أن الفترة التخطيطية من 1967 الى سنة 1977 عرفت انطلاقة صناعات

نتيجة للضخامة في الاستثمارات ، وأولى اهتماما كبيرا لسياسة التزينة والتكوين مما

جعل الجزائر تأتي في المرتبة الأولى عالميا نتيجة لذلك . وبعد سنة 1980 تسم

وضع سياسة تشغيل مباديها التركيز على عقلنة قواعد التأطير وتكييف اليد العاملة

مع احتياجات الاستخدام .

وفي مجال المطابقة بين التشغيل والتكوين ، فان الجزائر بدأت بفكرة المعاهد

التكنولوجية في السبعينات . وبالموازاة لذلك تم استخدام عطيات متنوعة تمسك

البحث عن تراث أفضل بين التكوين والتشغيل من ضمنها على وجه الخصوص :

1 - الاصلاح الأول للتعليم العالي (1970) .

2 - صدور وتطبيق المدرسة الأساسية (1976 و 1980) .

3 - مشروع اصلاح التعليم الثانوي (1984) .

4 - الاعداد والضبط المستمر لمختلف الفرائط (المدرسية ، الجامعية ، التكوين

المهني) .

هذا اضافة الى بعض الاجراءات والآليات المستخدمة في تنظيم التخرج الجامعية

.../...

باستعمال بعض الحوافز المالية (مثل المنح و توفير مناصب الشغل) ، و ضبط
 مقاييس التوجيه بالنسبة لبعض التخصصات مثل الطب و الهندسة المعمارية . و تم وضع
 نصوص متعلقة بتنظيم التربة و التكوين و المدرسة الأساسية ، و تأسيس مجلس مركزي
 للتنسيق بين مؤسسات التكوين و القطاعات المستخدمة في سنة 1983 . و أصدر
 قوانين فيما يخص التجهيز ، تخطيط المنظومة التربوية ، و الخدمة المدنية . لكن
 أن كل ذلك لم يستطع منع وجود ضغوط شديدة على قطاع التشغيل نتيجة عوامل كثيرة
 من أهمها : النمو الديمغرافي السريع المحرقل لمخططات التشغيل ، و آثار كل مسن ،
 الأزمة الاقتصادية العالمية على و تيرة توفير مناصب العمل نظراً لاختلاف معدلات الدولة
 و النزوح الريفي الذي أدى الى أعمال الزراعة كقطاع حاس في الاقتصاد الوطني .
 و بهذا فان الجزائر لم تتمكن التخلص من معاناة مشاكل التشغيل التي منها نفسها
 في تأهيل اليد العاملة و توزيعها الغير متوازن على المستوى القطاعي (حيث لوحظ
 تضخم عدد العاطلين بشكل مبالغ فيه في المستوى الإداري) و على المستوى الجغرافي
 (حيث لوحظ تركيز القوى العاملة في شمال البلاد) و عدم تطابق بين ما تدفع به
 مؤسسات التربة و التكوين من موارد بشرية مؤهلة الى سوق العمل و متطلبات الاستخدام
 ما أدى الى نزعة نحو بروز بطالة ذوي الشهادات . و عدم توازن بين عرض و طلب العمل
 نتيجة البطالة في تطور التشغيل الذي جعل عملية تلبية طلبات العمل عبثة جداً .
 و تبين تسجيل العديد من المشاكل على مستوى التخطيط منها :
 - ندرة و عدم دقة المعلومات و الاحصاءات حول التشغيل و خاصة اذا تعلق الامر بالقطاع
 الخاص الذي غالباً ما يعطي تصريحات صورية .
 - تعقد الاجراءات و كثرة القيود البيروقراطية و بالتالي عدم الكفاءة الاقتصادية فسي
 التخطيط .
 - اهمال البعد التمديلي من التخطيط الذي اقتصر فقط على الجانب التنظيمي منه .
 - سيطرة نظام سياسة الأحادية الحزبية على إدارة التنمية .
 و أخيراً ظهرت الاصلاحات الجديدة بعد أحداث أكتوبر 1988 بالجزائر .

التي أثمرت التعددية السياسية ، وكان لهذا انعكاسات كبيرة على الواقع الاقتصادي والاجتماعي . ويلاحظ ذلك على تغير بعض المفاهيم الاقتصادية ومنها تلك المتعلقة بالمؤسسة وعلاقتها بالمحيط . وعلى المستوى التنظيمي ، هناك نزعة نحو اللامركزية والديمقراطية لإزالة سلطوية الأوامر الإدارية والسياسية على الديناميكية الاقتصادية . وهكذا فإنه بعد تجربة تخطيط مركزي صلب في حقبة السبعينات أدت إلى تجديد المبادرة الفردية ، فإن الجوائز في الثمانينات شهدت تطور نحو التخفيف من حدة المركزية بإدخال أكبر مرونة في تبنيها الاقتصادي والتوجه نحو اقتصاد السوق .

لنلاحظ بأن استخدام قوانين السوق لتحفيز الاقتصاد لا يعني حذف أي شكل من التخطيط ، ولا يعني هذا عملية إضفاء الطابع الليبرالي لأن البلدان الرأسمالية نفسها وجدت أنها مضطرة للتدخل على مستوى الإدارة الاقتصادية ولو لضمان التوازنات العالمية الكبرى وحماية السوق الداخلية وتنمية الهياكل القاعدية ومساندة الفئات الاجتماعية المحرومة .

لهذا فإن التخطيط في ضوء سياسة السوق يعتبر بمثابة خلق الظروف التي تمنح حالات عدم الاستقرار التي قد تنتج خلال دورات النشاط الاقتصادي وهذا يحسن طريق تحفيز النمو الاقتصادي .

وبهذا يتأكد بأن عدم نجاعة التخطيط في تجربة الجزائر كانت نتيجة لعدم توفر الشروط اللازمة والضرورية لفعاليتها أمام المشاكل التطبيقية والضغوط السياسية والتشويه البيروقراطي ، ولهذا فإن الحفاظ على تخطيط القوى العاملة ضمن أسلوب علمي ومفهوم شامل متكامل يأخذ في الاعتبار العناصر والتغيرات ، ويتفاعل مع معطيات ومحددات البيئة المحيطة ، يكون السبيل المتاح لمواجهة مشاكل التشغيل ، بحيث تكون له صلة وثيقة بالتطور التقني والعلمي في مجال الانتاج وارتفاع مستوى التأهيل المهني للعمال ، وتحسين العلاقة الانتاجية .

وحتى يستجيب لذلك التخطيط في الجزائر وصحح الأخطاء السابقة بدون الوقوع في صاغر جديدة ، فإنه يجب إضفاء الطابع الديمقراطي ؛ على العلاقات المهنية لأجل المشاركة المتزايدة للعمال على كل مستويات المعرفة والقرار في المؤسسة . وهذا يعني إقامة نوع جديد من العلاقات الاجتماعية يكون أساسها التشاور والحوار .

على محيط المؤسسة حيث يجب البحث عن أحسن السبل الكفيلة بضمان حريصة تصرف حقيقية للمؤسسة من أجل تسيير أمثل .

اضافة الى كل ما سبق يجب التخطيط ، لمشاركة الزراعة كقطاع مهم من في استثمار
 الطاقة البشرية ذات الكفاءة البسيطة ، ولتفادي خطر التكوين الغير متصل بالحياة
 العملية والحقائق الاقتصادية للبلاد وما ينتج عنه من شهادات لا جدوى منها
 ولا يستطيع حاملها أن يجد منصباً له في سوق العمل .
 كما يجب جعل من العملية التخطيطية أن تكون ، فعالة أي تدفع الاقتصاد نحو
 الاتجاه المرغوب فيه ، و غير مباشرة أي تخلق الظروف المواتية للتحفيز ضمن
 اتجاه التحقيق المستمر للتنمية .
 وتكون امكانيات توسيع البحث في كيفية التصور الشامل لادارة تنمية فعالة ، فسي
 ضوء المتغيرات الداخلية والخارجية ٢ وكيفية اعادة صياغتها ضمن المبرم
 والاجراءات التنفيذية ٣

قائمة المراجع

II - المراجع باللغة العربية :

- 1 - كتب :
 - د. أبو علي محمد سلطان ، التخطيط الاقتصادي وأساليبه ، دار الجامعات المصرية ، الاسكندرية 1970 .
 - الأسدي فالح حسن ، بيلوغرافيا مختارة في تخطيط القوى العاملة ، المنظمة العربية للعلوم الادارية ، عمان - الأردن 1978 .
 - الآخرس محمد صفوح ، المؤشرات العلمية لتنمية الموارد البشرية ، المعهد العربي للتخطيط ، الكويت (بدون تاريخ)
 - د. القرطاي يوسف ، أين الغل ؟ الطبعة الثانية ، نشر مكتبة رحاب دار البحث ، قسنطينة 1986 .
 - د. بن آشنهوعبد اللطيف ، التجربة الجزائرية في التخطيط والتنمية 1962 - 1980 ، ديوان المطبوعات الجامعية ، الجزائر 1988 .
 - العقيد برقي محمد جمال ، التخطيط للتدريب في مجالات التنمية ، الطبعة الأولى مكتبة القاهرة الحديثة ، القاهرة 1968 .
 - الأستاذ هني أحمد ، اقتصاد الجزائر المستقلة ، ديوان المطبوعات الجامعية ، الجزائر 1991 .
 - واجيل س. ، فن التخطيط للتعجيل بالنمو الاقتصادي في البلاد المتخلفة ، ترجمة د. راشد البراوي ، مكتبة الأنجلو مصرية ، القاهرة 1963 .
 - د. حبيب كاسم ، طرق التخطيط الاقتصادي ، معهد العلوم الاقتصادية الجزائر 1979/1980 .
 - د حجير محمد مبارك ، التخطيط الاقتصادي الطبعة الثانية ، مكتبة الأنجلو- مصرية ، القاهرة 1967 .

... / ...

د. عجمية محمد عبد العزيز د. نريصة تاورس د. مدحت محمد العقاد : مقدمة
في التنمية والتخطيط د. دار النهضة العربية للنشر والطباعة بيروت 1983 .

— عليش محمد ماهر : ادارة الموارد البشرية ، الكويت (بدون تاريخ) .
— شكول ج . د . د . البطالة ووسائل التوظيف الكامل ، دار الفكر العربي
القاهرة (بدون تاريخ) .

— شفيق كوف يوري م . التخطيط الاشتراكي والبرمجة الرأسمالية ، ترجمة د . احمد
فتحى بدرخان ، الطبعة الاولى ، دار الطليعة ، بيروت 1980 .

— قيث محمد عاطف : التفسير الاجتماعي والتخطيط ، دار المعرفة الجامعية ،
الاسكندرية 1985 .

ب- البحوث والدراسات

— محمود نظيرة ، قدور لم الجبالي : وصعية العمالة في الجزائر بعد الاستقلال
رسالة التخرج لنيل الليسانس ، معهد العلوم

الاقتصادية ، وهران 38 / 1987

— الامم المتحدة : المبادئ الاساسية لنظام موازن الاقتصاد القومي ، ترجمة احمد
خاريس مراد ، المعهد العربي للتخطيط ، الكويت (بدون تاريخ)

— منظمة العمل العربية : دراسات عن الطبقة العاملة في البلدان العربية 1982 .

ج- وثائق ودوريات

— تقرير عام للمخطط الخماسي (1980 - 1984) ، وزارة التخطيط والتهيئة
العمرانية .

— تقرير عام للمخطط الخماسي (1985 - 1989) ، وزارة التخطيط 1985 .

— خلاصة الحصيلة الاقتصادية والاجتماعية للفترة 1967 - 1978 ، وزارة التخطيط
والتهيئة العمرانية 1980 .

— الميثاق والنصوص التطبيقية للتسيير الاشتراكي للمؤسسات ، جبهة التحرير الوطني

.../...

1975 .

- دستور 1976 .
- دستور 1989 .
- الميثاق الوطني 1976 (جبهة التحرير الوطني) .
- الميثاق الوطني 1986 (جبهة التحرير الوطني) .
- الجوائز بالارقام ، الديوان الوطني للإحصائيات لنشرتي : 1987 و 1988 .
- المجموعة الإحصائية السنوية للجزائر ، الديوان الوطني للإحصائيات ، رقم 14
نشرة 1990 .
- المجلة الجزائرية للعلوم القضائية ، الاقتصادية والسياسية ، (تخطيط القوى
البشرية) ، حسين الدوري ، العدد رقم خاص ، الجزائر 1982 ، ص 335 .
- مجلة العمل الجزائرية : فصلية ، (التشغيل النسوي) ، عائشة قوادري وزارة
التكوين المهني والعمل ، عدد 18 لسنة 1987 ، ص 74 .
- مجلة الثورة والعمل (النصوص القانونية الخاصة باستقلالية المؤسسات) ، الاتحاد
العالمي للعمال الجزائريين عدد خاص 1988 .
- المجلة الجزائرية للعمل (التشغيل في الجزائر الواقع والآفاق) ، المعهد
الوطني للعمل ، رقم 19 ، ديسمبر 1987 .
- مجلة العمل والتنمية ، فصلية (دور القوى العاملة في الوطن العربي) ، د خميس
ظعم الله ، المعهد العربي للثقافة العمالية وبحوث العمل في الجزائر
التابع الى منظمة العمل العربية ، العدد 2 لستمبر 1984 .

II - المراجع باللغة الأجنبية :

- A - Ouvrages :
- Pr. Benissad Mohamed Elhocine : Economie du developpement de l'Algerie, 2e édition, OPU, Alger 1981.
 - Pr. Benissad Hocine : La reforme économique en Algerie, OPU, Alger 1991.
 - Boutefnouchet Mostefa : Les travailleurs en Algerie. ENAP/ENAL, Alger 1984.
 - Bouzidi Abdelmajid : Questions actuelles de la planification Algerienne, ENAP/ENAL, Alger 1984.
 - Brahimi Abdelhamid : L'économie Algerienne, OPU, Alger 1991.
 - Chevel Marc : Calculs économiques publics et planification, Ed. Publisud, Paris 1987.
 - Dahmani Mohamed : L'évaluation des procédures d'élaboration et d'exécution de la planification Algerienne. In : cahiers des travaux et Documents de l'INES de Tizi-ouzou N° 6, Mars 1986. P.16.
 - De Banot Jacques : Les prévisions en matière d'emploi, Paris 1974.
 - Lowidar Mohamed : Les schémas de reproduction et la méthodologie de la planification socialiste, 2eme édition, SNED, Alger 1978.
 - Ecrement Marc : Indépendance politique et libération économique. Un quart de siècle du developpement de l'Algerie 1962-1985. ENAP/OPU/FUD (Grenoble) 1986.

- Hamel Benaouda : Système productif Algerien et independance National Tome 2, OPU, Alger 1983.
- Liabes Djillali : capital Privé et Patrons d'industrie en Algerie 1962-1982. Cahier du CREA, Alger 1984.
- Mebtoul A. : Evolution des structures de l'économie Algerienne 1967-1980. Tome 2 : la Dynamique sociale, OPU, Alger 1980.
- Ourabah Mahmoud : Les transformations économiques de L'Algerie au 2e anniversaire de l'indépendance, ENAP, Alger 1982.
- Fauwels Jean-Pierre : Reflexions sur les nouvelles orientations économiques et énergétiques du plan Quinquennal (1980-1984) et sur l'organisation de l'économie Algerienne ENAL, Alger 1983.
- Poulain Edouard : Methodes de planification, Institut des sciences économiques, Alger 1982-1983.
- Temmar Hamid M. : Approche Structurelle de phénomène du sous developpement, 2e édition, SNED, Alger 1975.
- Temmar Hamid M. : Planification du developpement. Les procédures et les institutions, Tome 1, ENAL, Alger 1988.
- Todaro Michael P : La planification du developpement. Modèles et Methodes. Traduit par M.E.Benissad, collection l'économiste OPU, Alger 1984.
- Vincens (Jean) : La prévision de l'emploi, Paris 1970.
- Unesco : Institut international de planification de l'éducation F.Harbrison, Principes de la planification de l'éducation-3, Traduit de l'anglais par L'IIPE 1968.
- B) - Periodiques et Documents :**
- Rapport General du 1er plan Quàdriennal (1970-1973) Presidence du conseil 1970.
- Rapport Général du 2em plan Quàdriennal (1974-1977) Secretariat d'état au plan 1974.
- Annuaire Statistique de l'Algerie n° 11 édition 1984.
- Annuaire Statistique de l'Algerie 1983-1984, N° 12, ONS, édition 1985.
- L'Algerie en quelques chiffres, Secretariat d'état au plan 1977.
- L'Algerie en quelques chiffres, MPAT : 1979, 1981, 1985.
- L'Algerie en quelques chiffres, ONS 1986.
- Serie Statistiques Retrospective 1962-1986, ONS, N° 15, Avril/Juin 1987.

- Statistiques, ONS : N° 18 Janvier/Mars 1988.
- N° 7 Avril/Juin 1985.
- N° 3 Avril/Juin 1984.
- N° 1 /4/1983.
- Serie Statistique 1967-1982, MPAT, Octobre 1984.
- Statistique (Situation de l'emploi 1986) Les collections de statistiques 5, ONS 1988.
- La Revue du CE .N.E.A.P : Trimestrielle (l'industrie privée en Algerie) N° 2, Juin 1985.
- La Revue du CE.N.E.A.P : Trimestrielle (EMPLOI et Productivité en Algerie) Aomar Mouffok, N° 7 Juin 1986. P 127.
- La Revue Algerienne du travail : Annuel (L'emploi en Algerie Réalités et perspectives). L'institut National du travail N° 19 Décembre 1987.
- La Revue Algerienne du travail : Annuel (Autonomie de l'entreprise) Ahmed AKKACHE, institut Algerienne du travail, N° 20 Septembre 1989. P5.
- La Revue Algerienne S.J.E.P : trimestrielle (Nature et enjeux des évolutions du système Algerien de planification) Jean Jacques Perronne, Institut de droit et des sciences administratives, N° 2 Juin, OPU, Alger 1985.
- La Revue Algerienne S.J.E.P : Trimestrielle (l'évolution de l'entreprise et de la planification en Algerie) par Mahfoud Ghezali, institut de droit et des sciences administratives, N° 4, Décembre 1989 OPU Alger 1989.
- El Moudjahid le quotidien (selon l'office national des statistiques 65 % de chômage chez les 15-19 ans), N° 7.681 Nouvelles serie le 20 Février 1990. P.7.
- El Moudjahid le quotidien, (selon l'office national des statistiques 1.033.000 chômeurs en 1989), N° 7.680 Nouvelles serie le 19 Février 1990 P.7.

المجلة الاقتصادية

العدد الأول

رقم	عنوان البحث	صفحة
(1 . 2)	ميزان تكوين وانفاق الناتج الوطني الاجمالي .	I47
(2 . 2)	ميزان تكوين واستخدام الدخل الوطني .	I48
(3 . 2)	صورة مبسطة لميزان القوى العاملة .	49
(4 . 2)	ميزان خامر سلعية معينة .	50
(5 . 2)	جدول المدخلات والمخرجات .	55
(6 . 2)	أشركل مكسبون من مكونات الطلب النهائي .	61
(7 . 3)	الميزان العام للقوى العاملة .	1119
(8 . 3)	مصفوفة الانتقال للقوى العاملة خلال سنوات الخطوة .	I30
(9 . 4)	تطور عدد السكان الجزائريين القيمين .	I94
(10 . 4)	تطور عدد المشتغلين بالنسبة لعدد السكان النشطين بالجزائر .	I96
(11 . 4)	حركة انشاء مناصب الشغل حسب الفترات ، (1967 - 1979) ، (1980 - 1985) (1986 - 1990) .	I98
(12 . 4)	تطور انشاء مناصب العمل في القطاع الخاص من 1967 إلى سنة 1983 .	201
(13 . 4)	نسبة العمالة في القطاع الخاص حسب الفروع الاقتصادية الغير زراعية .	202
(14 . 4)	بنية المؤهلات في القطاع الخاص سنة 1986 .	2203
(15 .)	بنية النشيطون العاملون حسب فئات العمر لسنة 1985 .	204
(16 . 4)	بنية عدد الباحثين عن العمل حسب الفئة العمرية سنة 1989 .	208
(17 . 4)	مطابقة احتياجات التشغيل / الدفعات المتوقعة من منظومة التكوين . الامداد المبرمجة لفترة المخطط (1980 - 1985) .	210

	مطابقة حاجيات التشغيل / الدفاتر المتخرجة من منظومة التكوين التوقعات الأولية مجمعة بالنسبة لفترة المخطط (1985 - 1989)	(18 . 4)
2II	مناصب العمل الوفرة حقيقيا خلال السنتين الاوليتان من المخطط الخماسي الثاني مع الدفاتر المتخرجة من المنظومة التربوية .	(19 . 4)
2I2		
2I4	نسبة اليد العاملة المؤهلة سنة 1985 ، وسنة 1989 في الفروع الاقتصادية .	(20 . 4)
2I5	تطور بنية النساء المشتغلات في 1977 و 1982	(21 . 4)
	بنية الكفاءات حسب الجنس (تقيم التشغيل لسنة 1985 - وزارة التكوين المهني والعمل)	(22 . 4)
2I9		
222	طلب وعرض العمل المسجلة بين 1971 . 1986	(23 . 4)
232	تطور البطالة في الجزائر ما بين 1986 - 1990	(24 . 4)
233	بنية البطالة حسب الأعمار .	(25 . 4)
	تطور عمود الطلاب المسجلون حسب الفترات الدراسية من 1985 لغاية 1988	(26 . 4)
242		

الاسماء الاعمال

رقم	عنوان الشكـل	صفحة
(1 . 3)	مراحل التبرؤ بالقوى العاملة	I08
(2 . 3)	نموذج لخريطة الاحـلال	I3I

الصفحة	
04	مقدمة
08	الفصل الأول: القوى العاملة ودورها في التنمية
	(I . I) - التطور التاريخي لمفهوم القوى العاملة وتحديدها
10	من مجموع السكان
10	(I . I . I) - التطور التاريخي لمفهوم القوى العاملة
14	(2 . I . I) - القوى العاملة وتحديدها من مجموع السكان
14	(I . 2 . I . I) - الفرق بين الموارد البشرية والقوى العاملة
17	(2 . 2 . I . I) - معادلة القوى العاملة
18	(2 . I) - أهمية ودور القوى العاملة في التنمية
24	الفصل الثاني: دور وأهمية التخطيط في التنمية
25	(I . 2) - ماهية التخطيط ومتطلباته الفنية
25	(I . I . 2) - مفهوم التخطيط وأنواعه المختلفة
25	(I . I . I . 2) - نماة التخطيط
28	(2 . I . I . 2) - مفهوم التخطيط
30	(3 . I . I . 2) - أهداف التخطيط
31	(4 . I . I . 2) - أنواع التخطيط
39	(2 . I . 2) - تنظيم أجهزة التخطيط
39	(I . 2 . I . 2) - الأجهزة الرئيسية للتخطيط
40	(2 . 2 . I . 2) - الأجهزة المساعدة للتخطيط
40	(3 . I . 2) - مراحل التخطيط وأساليبه الفنية
40	(I . 3 . I . 2) - المراحل الرئيسية في عملية التخطيط
46	(2 . 3 . I . 2) - الأساليب الفنية للتخطيط

- 63 (2 . 2) - دور وأهمية التخطيط في التنمية ومقومات الأساسية
- 63 (2 . 2 . 1) - دور وأهمية التخطيط في التنمية:
- 65 (2 . 2 . 2) - مقومات التخطيط الاقتصادي
- 69 الفصل الثالث : تخطيط القوى العاملة
- 70 (3 . 1) - مفهوم وأهداف تخطيط القوى العاملة
- 73 (3 . 2) - الترابط بين تخطيط القوى العاملة وتخطيط التنمية
- 75 (3 . 3) - مستويات تخطيط القوى العاملة
- 84 (3 . 4) - إجراءات تخطيط القوى العاملة وأساليبها الفنية
- 84 (3 . 4 . 1) - خطوات تخطيط القوى العاملة
- 106 (3 . 4 . 2) - أساليب تخطيط القوى العاملة
- 107 (3 . 4 . 2 . 1) - أسلوب التدبير بالقوى العاملة
- (3 . 4 . 2 . 2) - أسلوب العائد على الاستثمار في
- القوى العاملة II2
- (3 . 4 . 2 . 3) - أسلوب الطلب الاجتماعي II5
- (3 . 4 . 2 . 4) - أساليب أخرى في تخطيط القوى العاملة II6
- أ - أسلوب المقارنة الدولية II6
- ب - أسلوب المصح الاصحائي للمؤشرات II7
- (3 . 4 . 3) - ميزان القوى العاملة وطريقة وضعه II8
- (3 . 4 . 4) - خصائص تخطيط القوى العاملة على المستوى
- الجزئي (المؤسسة) I23
- (3 . 5) - مشكلات تخطيط القوى العاملة في الدول النامية I41
- الفصل الرابع : واقع تخطيط القوى العاملة I44
- (4 . 1) - نظرة التخطيط وتطوره في الجزائر I45
- (4 . 1 . 1) - الفلسفة الجزائرية للتخطيط I46

- I50 (2 . I . 4) - تطوير طرق ووسائل التخطيط الجزائري
- I51 (I . 2 . I . 4) - مياكل واجراءات اعداد الخطة
- I56 (2 . 2 . I . 4) - مياكل واجراءات تنفيذ الخطة
- I78 (3 . 2 . I . 4) - مياكل واجراءات الرقابة
- (3 . I . 4) - اجراءات مشاركة المستويات اللامركزية في عملية
- I82 التخطيط
- I82 (I . 3 . I . 4) - المؤسسات العمومية في عملية التخطيط
- I84 (2 . 3 . I . 4) - التسيير الاشتراكي للمؤسسات
- I87 (4 . I . 4) - الاتجاهات الحديثة للتخطيط في الجزائر
- I94 (2 . 4) - تخطيط القوى العاملة في الجزائر
- I94 (I . 2 . 4) - القوى العاملة الجزائرية وواقع تطورها
- I94 (I . I . 2 . 4) - التطور السكاني في الجزائر
- I97 (2 . I . 2 . 4) - عرض العمل
- 204 (3 . I . 2 . 4) - طلب العمل
- 220 (4 . I . 2 . 4) - اختلال التوازن ما بين عرض وطلب العمل
- 229 (5 . I . 2 . 4) - البطالة في الجزائر
- 235 (2 . 2 . 4) - تطور تخطيط القوى العاملة في ضوء التجربة الجزائرية
- (I . 2 . 2 . 4) - تخطيط القوى العاملة عبر المخططات
- 235 التنمية
- (2 . 2 . 2 . 4) - استراتجية التخطيط الجزائرية في
- 246 مجال التربية والتكوين
- (3 . 2 . 2 . 4) - التجربة الجزائرية للمطابقة بين التحصيل
- والتكوين
- 244 (3 . 2 . 4) - أهم المشاكل التي واجهت تخطيط القوى العاملة
- 248 فسي الجزائري

للا صلاح الاقتصاى فى الجزائر وانعكاستها

249	على تخطيط القوى العاملة
252	العامة
256	قائمة المراجع
263	قائمة الجداول
264	قائمة الأشكال
265	محتويات البحث